

Miele

Lösungen für Arztpraxis und Klinik

Miele Professional. Immer Besser.



Reinigung, Desinfektion und Sterilisation aus einer Hand



NEU: Die kompakten Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PWD 8534



Inhaltsverzeichnis

Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

PWD8534

Produkthighlights 6

Geräteübersicht 7

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD

Produkthighlights 10

Geräteübersicht 11

PG 8536

Produkthighlights 17

Geräteübersicht 18

Komponenten Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

Übersichtsseite Komponenten 21

Komponenten PWD 8534 22

Komponenten PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD 26

Komponenten PG 8536 44

Komponenten für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536 55

ProCare Protein Check 67

Steckbeckenspüler

PWD854X

Produkthighlights 68

Geräteübersicht 69

Komponenten für Steckbeckenspüler 75

Prozesschemie System4Med 76

Kleinstereisatoren

Cube & Cube X

Produkthighlights 77

Geräteübersicht 78

Komponenten für Kleinstereisatoren 82

Prozessdokumentation

Möglichkeiten der Anwendung 82

Komponenten 86

Wäschepflege

Waschmaschinen

Wäschepflege der Berufsbekleidung 90

Geschirrspüler

Geschirrspüler

Produkthighlights 91

Service 92

Instrumentenaufbereitung

Ganzheitlich gedacht

Leistungsstarke Geräte, maßgeschneiderte Prozesschemikalien, moderne Prozessdokumentation und höchste Servicequalität – mit System4Med bietet Miele Professional ein innovatives Komplettsystem für eine sichere und effiziente Instrumentenaufbereitung. Die beiden neuen Sterilisatoren Cube und Cube X sind perfekt auf die Systemumgebung abgestimmt und garantieren eine reibungslose, materialschonende und wirtschaftliche Sterilisation medizinischer Instrumente. Praxen und Kliniken profitieren so von einer vierstufigen Lösung aus einer Hand, die sowohl den Prozesskreislauf als auch den administrativen Aufwand optimiert.

- **Reinigung, Desinfektion und Sterilisation**

Innovative Thermodesinfektoren mit individuell wählbarer Ausstattung. Leistungsfähige Kleinstereisatoren für die schnelle und sichere Aufbereitung aller Instrumente.

- **Prozesschemikalien**

Maßgeschneiderte Prozesschemikalien für eine gründliche und schonende Reinigung

- **Prozessdokumentation**

Intelligente Dokumentationssoftware für jederzeit lückenlos nachvollziehbare Prozessabläufe

- **Service**

Höchste Miele Qualität auch bei Beratung, Finanzierung, Service und Validierung



Vertrauen in die Marke Miele

Miele Professional setzt seit fast sechs Jahrzehnten innovative Meilensteine für die effiziente und sichere maschinelle Instrumentenaufbereitung in Klinik und Praxis. Unsere Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, Steckbeckenspüler, sowie Kleinststerilisatoren überzeugen durch Leistung, Effizienz und Sicherheit bei der Reinigung, Desinfektion und Sterilisation von Instrumentarium und Spülgut aus den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen.

Empfohlen für höchste Ansprüche

Führende Instrumentenhersteller vertrauen Miele

Miele Professional steht für eine sichere und hygienisch einwandfreie Aufbereitung des Instrumentariums bei gleichzeitig höchster Materialschonung und Werterhaltung. Darum empfehlen führende Instrumentenhersteller die Aufbereitung ihrer Instrumente mit den Miele Systemen.

AESCLAP®

Freigabe von Miele ORTHOVARIO für die Aufbereitung der Aesculap Motorensysteme der aktuellen Baureihe.

Geuder®
Precision made in Germany

Empfehlung der Aufbereitung von ophthalmo-chirurgischen Instrumenten mit dem Miele System.

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPe

Freigabe des Miele OXIVARIO PLUS-Verfahrens zur Prävention iatrogenen Übertragung von vCJK.

OLYMPUS

Sichere Aufbereitung von flexiblen Endoskopen in den von Miele entwickelten und produzierten Geräten ETD4 und mini ETD2.

RICHARD WOLF 

spirit of excellence

Werterhaltende Aufbereitung von Instrumenten mit dem Miele VARIO TD- und OXIVARIO-Verfahren.

INTUITIVE
SURGICAL®

Freigabe der Aufbereitung von Robotik-Instrumenten mit dem Miele ROBOTVARIO-Verfahren.

KAVO
Dental Excellence

W&H

Das kompakte Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 8534

Miele Vorteile, die sich lohnen



Mehr Effizienz für kleine Praxen

- Freistehend als Auf Tisch-Variante - eine Lösung für jeden Hygieneraum
- Angepasste Kammergröße zur bedarfsgerechten Aufbereitung in kleinen Praxen



Komfortable Bedienung

- Direktwahltasten für schnellen Zugriff auf Programme
- 4" Farb-Display
- Visuelle Kontrolle durch Vollglastür
- Leicht zu reinigende Glasoberfläche



Mehr Sicherheit

- Getestete Miele Qualität unter Einbeziehung der langjährigen Erfahrung der Miele Anwendungstechnik
- Unabhängige Systeme zur kontinuierlichen Überwachung der Prozessparameter, insbesondere Druck und Temperatur
- Lückenlose Prozessdokumentation



Hohe Qualität

- Integrierter Wasserenthärter für optimale Reinigungsergebnisse
- Dreifache Filterung des Wassers für ein optimales Spülergebnis
- Hochwertiges Edelstahl beim Spülraum, den Spülarmen und Filtern für eine hohe Lebensdauer



Einfache Dosierung

- Automatische und einfache Dosierung flüssiger Medien über zwei Dosierpumpen
- Die Prozesschemikalien werden aus den integrierten Chemievorratsbehältern in die entsprechenden Aufbereitungsphasen dosiert



Gründliche Trocknung

- Optimale Lösung bei Hohlkörperinstrumenten
- Heißlufttrocknung DryPlus für den Werterhalt der Instrumente mit einem vorgeschalteten HEPA Filter der Klasse H 14 (Abscheidegrad von 99,995%)

Unser kompaktes Reinigungs- und Desinfektionsgerät für kleine Praxen: Leistungsbündel - in Miele Qualität



Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PWD 8534
Bauform und Ausführung	Auftischgerät
Außenmaße H/B/T [mm]	535x570 (+75)x575
Gewicht [kg]	55
Außenverkleidung	Edelstahl
Vollglastür	•
Touch on Glass, Bedienung mit Direktwahltasten und 4“-Farbdisplay	•
8 Programme	•
Vario TD Instrumente	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (HNO)	•
5 weitere Programme	•
Programmablaufanzeige und akustisches Signal bei Programmende	•
Serielle Schnittstelle RS232	•
Elektroanschluß	AC 230 V 50 Hz, inkl. Schuko-Stecker
2 Wasseranschlüsse	je 1x Kaltwasser Anschluß und 1x AD-Wasser Anschluß
Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser bis 65°C	•
2 Dosierpumpen	je 1x für flüssigen Reiniger und 1x für Klarspüler
Trocknung	Integrierte Heißlufttrocknung Dry Plus
Konform zur EU-Richtlinie MDD 93/42/EWG	•

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PWD 8534	Auftischgerät mit 2 integrierten Chemievorratsbehältern	11584600

Laufzeiten und Verbräuche: PWD 8534	Reinigen/Desinfizieren				Trocknung	
	Laufzeit (min)	KW (l)	AD (l) *	Energie (kWh)	Laufzeit (min)	Energie (kWh)
Vario TD GYN	66	25	7	1,79	11	0,093
Vario TD HNO	60	19	7	1,55	11	0,093
Vario TD Instrumente	60	19	7	1,57	11	0,093

*Der Einsatz von AD-Wasser in der Schlusspülung wird empfohlen. Wird kein AD-Wasser eingesetzt, so erhöht sich der Wasserverbrauch beim Kaltwasser um 7 Liter.

Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 24
- Prozessdokumentation ab Seite 82

CE 0051**

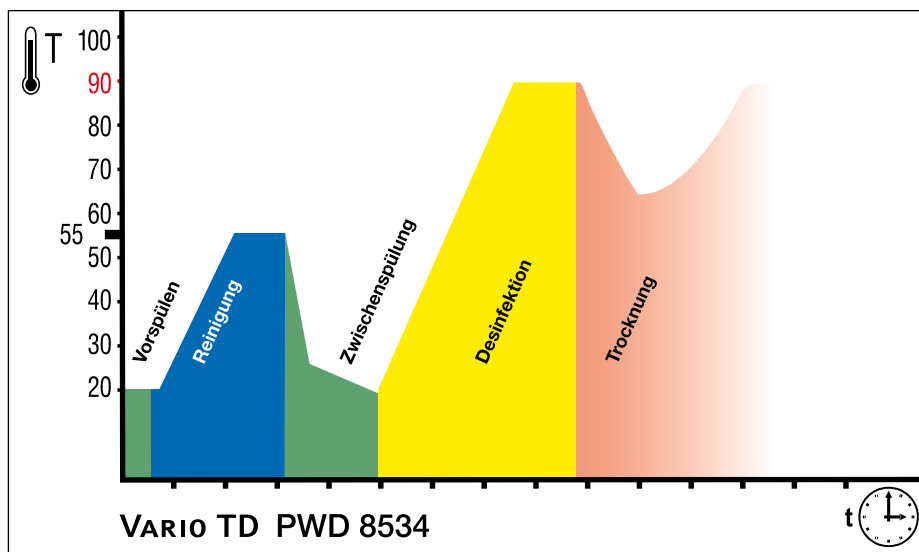
** Only for products listed into the 909/MDD certificate

Eine EU-Konformitätserklärung nach MDD 93/42/EWG - Richtlinie für Medizinprodukte - liegt vor.

Technische Daten

Bauform und Ausführung	PWD 8534
Auftischgerät	•
Außenverkleidung	Edelstahl
Vollglastür	•
Steuerung/Programme	
8 Programme	•
Vario TD Instrumente	•
Vario TD GYN	•
Vario TD ENT (HNO)	•
Entlüften Dos 1	•
Entlüften Dos 3	•
Touch on Glass	•
Direktwahltasten	•
Programmierbarkeit	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Anschlußmöglichkeiten	
Serielle Schnittstelle RS232	•
Wasseranschlüsse	
1x Kaltwasser, 2,0-8 bar Fließdruck (200–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•
1x AD-Wasser, 1,0–8 bar Fließdruck (100–800 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	•
2x Zulaufschläuche mit 3/4"-Verschraubung, L = ca. 2,0 m	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/min]	90
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 80 cm	•
Integrierter Wasserenthärter für Kalt- und Warmwasser bis 65°C	•
Max. Wasserhärte (Kaltwasser) in mmol/l	8,64
Elektroanschluss	
AC 230 V 50 Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 3 x 2,5 mm ² inkl. Schuko-Stecker	•
Heizung [kW]	2,6
Gesamtanschluss [kW]	2,75
Absicherung [A]	1 x 16
Dosiereinrichtungen	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
1 Dosierpumpe für flüssigen Klarspüler	•
Dampfkondensator	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse	
Gebläse [kW]	0,1
Heizregister [kW]	0,75
Gesamtanschluss [kW]	0,8
Luftleistung [m ³ /h]	35
Temperatureinstellung in 1°-C-Schritten [°C]	•
Zeiteinstellung in 1-Min.-Schritten [min]	•
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	99,995
Standzeit Hepa-Filter in h	1000
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz: <70 dB (A) re 20 µPa	•
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	0,83
Maße, Gewicht	
Außenmaße H/B/T [mm]	535+(20) x570+(75)x575
Spülraummaße H/B/T [mm]	375x415x480
Gewicht [kg]	55
Maximale Bodenbelastung in N	150
Normkonformität	
DIN EN ISO 15883-1/2/5, EN 61010-2-040	•
Prüf- und Kennzeichen	
IP 21	•
CE0051	•

Empfehlung für die Aufbereitung von medizinischem Instrumentarium



Optimale Aufbereitungsergebnisse mit der geeigneten Prozesschemie

- Reiniger: Verwendung von spezieller Prozesschemikalien für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (unter Beachtung der Anwendungsempfehlungen der jeweiligen Hersteller)
- Klarspüler: Verwendung von spezieller Prozesschemikalie für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte (unter Beachtung der Anwendungsempfehlungen der jeweiligen Hersteller)
- Eine Verwendung von Neutralisationsmittel ist möglich und kann nach Umrüstung der entsprechenden Pumpe erfolgen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Miele Service Techniker.

Vario TD

Im von Miele entwickelten Programm Vario TD erfolgt die Vorreinigung mit niedrigen Temperaturen, damit Blutrückstände nicht denaturieren. Nach einer intensiven Hauptreinigungsphase und dem Zwischenspülen erfolgt dann die thermische Desinfektion mit $> 90^{\circ}\text{C}$ und einer Haltezeit von 5 Minuten. Zur optimalen Schonung z. B. chirurgischer Instrumente erfolgt die Schlusspülung vorzugsweise mit VE-Wasser. Dieses Programm eignet sich für die routinemäßige Aufbereitung gemäß DIN EN ISO 15883, für alle thermostabilen Instrumente und ist besonders materialschonend.

Aufstellungssituation der PWD 8534 im Hygieneraum mit durchgehender Arbeitszeile

Bei dieser Anordnung erfolgt die Aufbereitung entlang einer durchgehenden Arbeitszeile. Die unreine Seite umfasst Spüle und Reinigungs- und Desinfektionsgerät. Die Reinigungsschemie findet je nach Gerätetyp Platz im Spülenunterschrank, im integrierten Tank oder im Miele Dosiermedienschrank. Eine Glasscheibe bewirkt die Abgrenzung zur reinen Seite mit Klein-Sterilisator, Prozessdokumentation und Drucker für Sterilgut-Etiketten.

VARIO TD



Raummaß: ca. 300 x 150 cm (Länge x Breite)

Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD

Miele Vorteile, die sich lohnen



Mehr Leistung

Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte überzeugen durch hervorragende Reinigungsleistung bei hohem Chargendurchsatz.

- Aufbereitung von bis zu 44 Hohlkörperinstrumenten und weiterem Spülgut in einer Charge
- Die innovative Heizpumpe passt den Pumpendruck dem jeweiligen Programmschritt an und ermöglicht so ein optimales Spülergebnis.



Mehr Sicherheit

Die Gerätebaureihe steht für ein Höchstmaß an Hygiene und Sicherheit während der Aufbereitung.

- Mehrkomponenten-Filtersystem entfernt Schmutzpartikel hocheffektiv aus der Spülflotte
- Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum ohne Heizkörper bietet keinerlei Ablagerungsmöglichkeiten für Schmutz



Mehr Komfort

Zahlreiche Komfortmerkmale erleichtern die Arbeitsabläufe für den Anwender.

- Das patentierte Salzgefäß ist leicht zugänglich in der Tür positioniert.
- AutoClose: Schon ein leichter Kontakt zwischen Tür und Gerät genügt und die Tür wird automatisch verschlossen
- „Touch auf Edelstahl“ Bedienung: Das Bedienpult besteht aus einer durchgängigen Edelstahloberfläche.



Sicherheit durch Kontrolle

Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sind mit einer Spüldruck- und Sprüharmüberwachung sowie modellabhängig mit einer Leitfähigkeitsüberwachung ausgestattet. Diese hochentwickelte Sensorik trägt maßgeblich zu einem zuverlässigen Aufbereitungserfolg bei. Dank der Gerätesensoren werden Abweichungen von den erforderlichen Programmparametern gemeldet und ermöglichen dem Anwender eine frühzeitige Fehlerbehebung



Effiziente Trocknung

- EcoDry: Nach Programmende öffnet die Tür der PG 8582 dank der Funktion AutoOpen automatisch. Restfeuchte kann so leicht aus dem Spülraum entweichen und das Spülgut trocknet schneller
- DryPlus: Die aktive Heißlufttrocknung der PG 8592 und PG 8582CD mit vorgeschaltetem HEPA Filter ist die optimale Lösung für Hohlkörperinstrumente



Getestete Miele Qualität

Die hohen Anforderungen im Arbeitsalltag verlangen nach verlässlichen Produkten. Daher werden alle Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte eingehend im Miele Labor geprüft und optimiert. Die langjährige Erfahrung der Miele Anwendungstechnik fließt maßgeblich in die Beurteilung ein, so dass alle Geräte den hohen Miele Qualitätsstandard erfüllen, für ein Höchstmaß an Reinigungsleistung bei konstant hohem Spüldruck und ein sicheres Aufbereitungsergebnis.

Geräteübersicht

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Reinigungs- und Desinfektionsgerät (v.l.n.r.)	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Baubreite	600	600	900
Unterbaugerät, Höhe, Tiefe [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Standgerät, Höhe, Tiefe [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Kürzeste Programmlaufzeit [min]	22*	22*	22*
Chargenkapazität jeweils			
DIN-Siebe	8	8	8
DIN-Siebe/Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Anschlüsse	8/6	8/6	8/6
AN-Sets	2-3	2-3	2-3
MIC-Sets	1-2	1-2	1-2
GYN-Spekula	42	42	42
Trocknung	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Leitfähigkeitsmessung	-	wahlweise	•
Integrierte Dosierpumpe (je nach Variante)	1/2	1	2
Schubfach für Vorratsbehälter (3 x 5 l oder 2 x 10 l)	-	-	•
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Gesamtanschlusswert [kW]	9,3	9,3	9,3

* VARIO TD HNO Optik, Reinigung und Desinfektion, ** Deckel nicht im Lieferumfang enthalten

Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 24
- Prozessdokumentation ab Seite 82

Technische Daten

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Unterbau-/Standgerät ohne Deckel	●	●	●
Umwälzpumpe [Qmax. l/min.]	500	500	500
Steuerung/Programme			
Programme (+ 2 freie Programmplätze)	18	19	19
TouchControl	●	●	●
AutoClose - automatische Türverriegelung	●	●	●
Summer, akustisches Signal bei Programmende	●	●	●
Ethernet-Modul/RS232-Modul/DataDiary zur Prozessdokumentation	Option	Option	Option
Wasseranschlüsse			
1x Kaltwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x Kaltwasser für DK, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x AD-Wasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
1x Warmwasser, 2,0–10 bar Fließdruck (200–1000 kPa) (rücksaug sicher nach EN 1717)	●	●	●
Anzahl Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, L= ca. 1,7 m	4	4	4
Ablaufpumpe Ø 22, Förderhöhe: max. 100 cm	●	●	●
Waterproofsystem (WPS)	●	●	●
Elektroanschluss			
3 N AC 400 V 50 Hz umbaubar auf AC 230V 50Hz, Anschlusskabel ca. 2,0 m, 5 x 2,5 mm ² inkl. CEE-Stecker	●	●	●
Heizung [kW]	8,5	8,5	8,5
Umwälzpumpe [kW]	0,8	0,8	0,8
Gesamtanschluss [kW]	9,3	9,3	9,3
Absicherung [A]	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Dosiereinrichtungen			
1 Dosiergerät/Tür für Klarspüler	●	●	●
1 Dosiergerät/Tür für Pulverreiniger	●/–	–	–
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger (Länge der Sauglanze: 217 mm)	–/●	●	●
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel (Länge der Sauglanze: 217 mm)	●	–	●
Möglichkeit zur Nachrüstung einer dritten internen Dosierpumpe für flüssige Medien (4. Pumpe nicht möglich)	–	–	●
Schubfach zur Aufnahme von Prozesschemikalien (3 x 5l oder 2 x 10l)	–	–	●
Anschlussmöglichkeiten			
DOS K 85 bzw. DOS K 85/1 flex für flüssige Medien	2/1	2	–
Wasserenthärter			
für Kalt- und Warmwasser bis 65 °C	●	●	●
Dampfkondensator			
Sprühnebel	●	●	●
Trocknungsaggregat/Radialgebläse			
Gebläse	–	0,3	0,3
Heizregister [kW]	–	2,2	2,2
Gesamtanschluss [kW]	–	2,5	2,5
Luftleistung [m ³ /h]	–	47	47
Temperatureinstellung in 1 °C-Schritten [°C]	–	50 – 115	50 – 115
Zeiteinstellung in 1-Min.-Schritten [min]	–	0 – 120	0 – 120
Vorfilter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Schwebstofffilter/Hepa-Filter/Abscheidegrad (DIN EN 1822)/Standzeit	–	H 13/>99,95 %/200 h	H 14/>99,995 %/500 h
Maße, Gewicht			
Außenmaße H/B/T (mit Deckel 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Spülraummaße H/B/T [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Gewicht [kg]	74	78	97,7
Außenverkleidung, wahlweise			
Weißes Gehäuse, Metall (AW)	●	–	–
Edelstahl (AE)	●	●	●
Normkonformität			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326 -1	●	●	●
Prüf- und Kennzeichen			
VDE, VDE-EMV, IP 21	●	●	●
CE 0297	●	●	●

Innovative Reinigungsprogramme

Um den vielfältigen Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, sind die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte mit einer Vielzahl an anwendungsspezifischen Programmen ausgestattet.

VARIOTD

Vario TD

Standardprogramm für die routinemäßige Instrumentenreinigung und -desinfektion mit einer guten Entfernung von organischen Anschmutzungen (Blut, Sekret) ohne besonderen Schwierigkeitsgrad. Die thermische Desinfektion erfolgt mit $> 90^\circ\text{C}$ und 5 Min. Haltezeit. Für Effizienz und einen hohen Chargendurchsatz stehen verschiedene Vario TD-Programme für 4, 6 oder 8 Siebschalen zur Verfügung.

Die Unterscheidung zwischen 4, 6 und 8 Siebschalen bietet den Vorteil, dass bei der Aufbereitung von nur 4 Siebschalen mit dem entsprechenden Programm eine ca. 10-14 min geringere Laufzeit erforderlich ist und bis zu 25 l Wasser eingespart werden.

Zudem gibt es weitere Programme für die Bereiche MIC und Gynäkologie, sowie für die Aufbereitung von OP-Schuhen, Stationsutensilien und Babyflaschen.

Vario TD HNO Optik

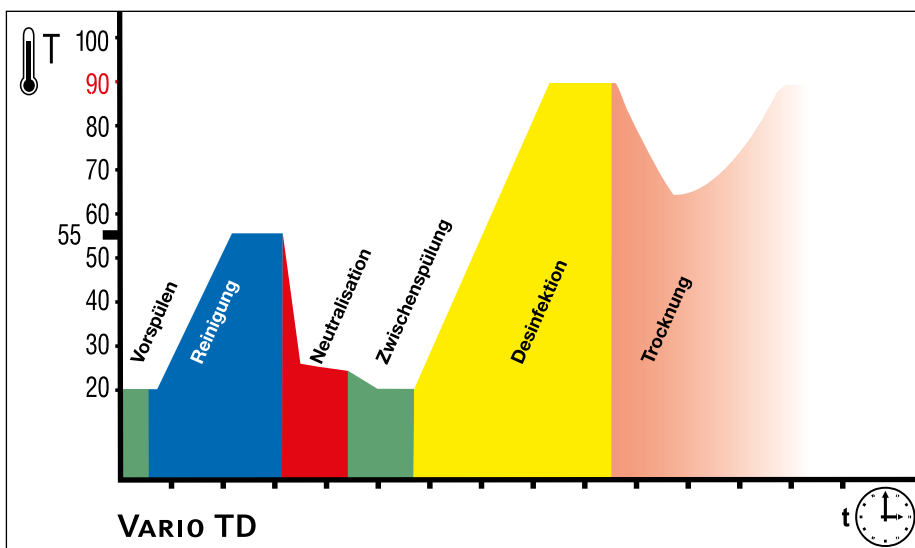
Das Programm Vario TD HNO Optik dient zur Aufbereitung von leicht angeschmutzten HNO-Optiken und zeichnet sich durch eine kurze Programmlaufzeit von nur ca. 20 min aus. Zusätzlich verfügen die Gerätetypen PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592 jeweils über 2 freie Programmplätze, die kundenspezifisch genutzt werden können.

Vario TD HNO+

Das Spezialprogramm Vario TD HNO+ erlaubt die Aufbereitung von bis zu 44 Hohlkörperinstrumenten + weiterem Instrumentarium aus dem Bereich HNO.

Ophthalmologie

Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte verfügen zudem über spezielle Ophthalmologie-Programme, die für die Belange der augenärztlichen Anwendung konzipiert wurden. Durch Nachspülen mit vollentsalztem Wasser reduziert das Programm die Chemikalienrückstände auf ein Minimum. Dies ist besonders wichtig, da Rückstände von Prozesschemikalien zu ernsthaften Komplikationen wie z. B. einer Verätzung des Auges führen können. Eine exakte Kontrolle und automatische Wiederholung des Nachspülens ermöglicht die integrierte Leitfähigkeitsmessung (modellabhängig).



Programme, Laufzeiten, Verbrauchsdaten

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Reinigung/Desinfektion					Trocknung	
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
Vario TD Instr 4Sieb	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	–
Vario TD Instr 6Sieb	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	–
Vario TD Instr 8Sieb	55	26,6	27,9	13	3,0	6	–
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	–
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	–
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	–
Ophthalmologie	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	–
Ophtha Tray	65	11	–	53	2,6	6	–
Vario TD HNO	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	–
Vario TD HNO Optik	22	10,0	–	9,0	1,6	6	–
Vario TD HNO+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	–
Babyflaschen	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	–
Stationsutensilien	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	–
OP-Schuhe	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	–
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	–
Special 93°C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	–
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–

PG 8592, PG 8582 CD	Reinigung/Desinfektion					Trocknung	
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
Vario TD Instr 4Sieb	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD Instr 6Sieb	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD Instr 8Sieb	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Ophthalmologie	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
Ophtha Tray	65	11	–	53	2,6	91	1,4
Vario TD HNO	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD HNO Optik	22	10,0	–	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD HNO+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Babyflaschen	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Stationsutensilien	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
OP-Schuhe	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Universal	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Special 93°C-10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Abspülen	4	10,0	–	–	0,01	–	–
Trocknung	–	–	–	–	–	40	0,7

Heizung: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), Anschluss an Kaltwasser (15 °C), Warmwasser (65 °C), AD-Wasser (15 °C)
 *zzgl. Wasserverbrauch Dampfkondensator

Variantenübersicht

PG 8582

Gerät PG 8582	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8582 AW WW AD LD LAN	10121210
bestehend aus	PG 8582 AW LD XKM 3000 L Med	09960750 10440980
Set	PG 8582 AW WW AD PD LAN	10121200
bestehend aus	PG 8582 AW PD XKM 3000 L Med	09960740 10440980
Set	PG 8582 AE WW AD LD LAN	10121230
bestehend aus	PG 8582 AE LD XKM 3000 L Med	09960770 10440980
Set	PG 8582 AE WW AD PD LAN	10121220
bestehend aus	PG 8582 AE PD XKM 3000 L Med	09960760 10440980
Set	PG 8582 AW WW AD LD WLAN	10880150
bestehend aus	PG 8582 AW LD DataDiary	9960750 10689630
Set	PG 8582 AW WW AD PD WLAN	10880130
bestehend aus	PG 8582 AW PD DataDiary	9960740 10689630
Set	PG 8582 AE WW AD LD WLAN	10880170
bestehend aus	PG 8582 AE LD DataDiary	9960770 10689630
Set	PG8582 AE WW AD PD WLAN	10880160
bestehend aus	PG 8582 AE PD DataDiary	9960760 10689630
DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8582 + PG 8595 oder PG 8596 B 900 mm, T 600 mm (PG 8595/96 muss bei Verwendung DE-CS6-85 links neben dem Gerät positioniert werden bei Draufsicht)	10101450
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Im Preis des Reinigungs- und Desinfektionsgerätes ist die Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst inbegriffen.

Variantenübersicht

PG 8592 und PG 8582 CD

Gerät PG 8592	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8592 AE WW AD LAN DOS	10121240
bestehend aus	PG 8592 AE	Außenverkleidung Edelstahl mit 1 integrierten Dosierpumpe
	XKM 3000 L Med	Ethernet-Modul XKM 3000 L Med zur Prozessdokumentation
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
Set	PG 8592 AE WW AD CM LAN DOS	10121250
bestehend aus	PG 8592 AE	Außenverkleidung Edelstahl mit 1 integrierten Dosierpumpe und Leitfähigkeitsüberwachung
	XKM 3000 L Med	Ethernet-Modul XKM 3000 L Med zur Prozessdokumentation
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
Set	PG8592 AE WW AD WLAN DOS	10880220
bestehend aus	PG 8592 AE	Außenverkleidung Edelstahl mit 1 integrierten Dosierpumpe
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
Set	PG 8592 AE WW AD CM WLAN DOS	10880240
bestehend aus	PG 8592 AE CM	Außenverkleidung Edelstahl mit 1 integrierten Dosierpumpe und Leitfähigkeitsüberwachung
	DOS K 85/1 flex	Dosiermodul für flüssige Medien*
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
DE-CS6-85	Edelstahl-Deckel für PG 8592 + PG 8595 oder PG 8596, B 900 mm, T 600 mm (PG 8595/96 muss bei Verwendung DE-CS6-85 links neben dem Gerät positioniert werden bei Draufsicht)	10101450
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590
Im Preis des Reinigungs- und Desinfektionsgerätes ist die Inbetriebnahme durch den Miele Werkkundendienst inbegriffen.		

Gerät PG 8582 CD	Ausstattung	Material-Nr.
Set	PG 8582 CD AE WW AD CM LAN	10261590
bestehend aus	PG 8582 CD AE CM	Außenverkleidung Edelstahl, Leitfähigkeitsmessung
	XKM 3000 L Med	Ethernet-Modul XKM 3000 L Med zur Prozessdokumentation
Set	PG 8582 CD AE WW AD CM WLAN	10880200
bestehend aus	PG 8582 CD AE CM	Außenverkleidung Edelstahl, Leitfähigkeitsmessung
	DataDiary	App-basierte Prozessdokumentation
DE-CS7-85	Edelstahl Deckel für PG 8582 CD, B 900 mm, T 700 mm, H 15 mm (inkl. Bleche zur Tiefenerweiterung) (nicht im Lieferumfang der Maschine enthalten)	10222780
ADB	Abdeckblech (bei Geräteeinbau ohne Deckel erforderlich)	09715590

Produkthighlights im Überblick

PG 8536



PerfectTouchControl – leichte Bedienung und Reinigung

- Steuerungsdisplay mit durchgängiger, berührungsempfindlicher Glasoberfläche
- Auch mit Handschuhen zuverlässig zu bedienen
- Chemikalienbeständige Oberfläche schließt bündig mit Gerätefront
- Einfache und effektive Wischdesinfektion



PerfectPureSensor – rückstandsfreie Nachspülung

- Patentiertes Leitfähigkeitsmesssystem
- Erkennung und Reduzierung unerwünschter Inhaltsstoffe im Spülwasser (z. B. gelöste Salze von alkalischen oder sauren Prozesschemikalien)
- Individuell definierbarer Grenzwert
- Wartungsarmes und exakt arbeitendes System durch berührungslose Leitfähigkeitsmessung
- Zuverlässige Dokumentation und Reproduktion validierter Aufbereitungsprozesse

**Exklusiv
bei Miele**



PerfectFlowSensor – Kontrolle des Dosiervolumens

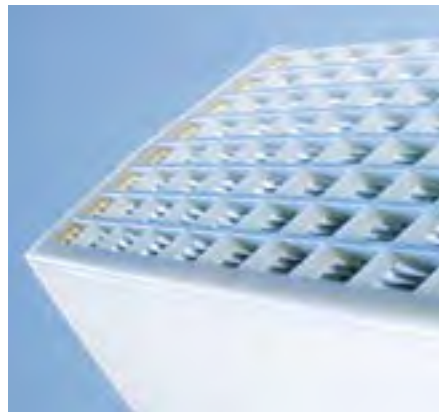
- Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle für höchste Prozesssicherheit
- Präzise Dosierung flüssiger Prozesschemikalien
- Messung unabhängig von Viskosität und Umgebungstemperatur
- Dosierung mit besonders langlebigen Balgdosierpumpen

**Exklusiv
bei Miele**



PerfectSpeedSensor – Überwachung der Sprüharme

- Exakte Drehzahlmessung für sichere Aufbereitungsergebnisse
- Überwachung aller Geräte- sowie Korb- und Wagensprüharme
- Hygienische berührungslose Messung, Sensor außerhalb des Spülraums
- Sichere Reproduktion validierter Aufbereitungsprozesse durch frühzeitiges Erkennen übermäßiger Schaumbildung oder Blockaden



PerfectHepaDrying

- Herausragende Reinheit auch in der Trocknungsphase durch die serienmäßige Ausstattung mit PerfectHepaDrying
- Hochtemperaturfesten HEPA-Filter der Klasse 13 mit einem Abscheidegrad von über 99,95 %
- Filterposition vor dem Spülraum verhindert das Einströmen unerwünschter Partikel mit der Trocknungsluft
- Optimierte Luftführung: sämtliche Stellen im Spülraum werden zuverlässig von Heißluft erfasst



PerfectDoc

- Netzwerkschnittstelle zur Prozessdokumentation serienmäßig
- PerfectDoc-Modul: Anbindung an eine Prozessdokumentationssoftware, auf Wunsch auch an das hausinterne Netzwerk
- Dokumentation zahlreicher Prozessparameter wie z. B. Temperatur-Zeit-Verläufe
- Erfassung vollständiger Prozessprotokolle einschließlich A0-Werte, Dosiermengen, Sprüharmdrehzahlen und Leitfähigkeit

Geräteübersicht

PG 8536



Statten Sie Ihre Reinigungs- und Desinfektionsgeräte aus mit:

- Körben und Komponenten ab Seite 24
- Prozessdokumentation ab Seite 82

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8536
Baubreite	900
Standgerät, Höhe, Tiefe [mm]	1175, 700
Kürzeste Programmlaufzeit* [min]	27
Chargenkapazität jeweils	
DIN-Siebe	7
AN-Sets	3
MIC-Sets	2
GYN-Spekula	48
Trocknung	PerfectHepaDrying
Integrierte Dosierpumpe	2
Schubfach für Voratsbehälter á 5 l	4
Elektroanschluss 3N AC 400 V, 50 Hz	•
Gesamtanschlusswert [kW]	10,2

* Programm SCHUH-TD-75/2

Programme, Laufzeiten, Verbrauchsdaten

PG 8536	Reinigung				Trocknung		
	Laufzeit [min]	KW* [l]	WW [l]	AD [l]	Energie [kWh]	Laufzeit [min]	Energie [kWh]
DES-VAR-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DES-VAR-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VAR-TD-NR	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OPHTHALMOLOGIE	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
SCHUH-TD-75/2	27	27,7	35,8	–	1,5	39,3	0,4
SPECIAL 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
CHEM-DESIN	38	26,3	51,7	–	1,8	40,5	0,4
LAB-STANDARD	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB-UNIVERSAL	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB-INTENSIV	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB-PIPETTEN	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
KUNSTSTOFF	38	62,5	–	20	2,5	44,6	0,4
ORGANICA	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
ANORGANICA	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB-OEL	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

Heizung: 9 kW (3N AC 400 V, 50 Hz)

Anschluss an Kaltwasser (15 °C), Warmwasser (65 °C), AD-Wasser (15 °C)

* zzgl. Wasserverbrauch Dampfkondensator

Technische Daten

Reinigungs- und Desinfektionsgerät	PG 8536
Frontladegerät mit Klapptür, ohne Korbausstattung	•
Unterbau-/Standgerät ohne Deckel	–
Standgerät mit Deckel	•
Umwälzpumpe [Qmax. l/Min.]	600
Steuerung/Programme	
PROFITRONIC+, frei programmierbar, 64 Programmplätze	•
Sprüharmsensierung	•
Sensorik für automatische Wagenerkennung	•
Leitfähigkeitsmessung	Option
Netzwerkschnittstelle für Prozessdokumentationssoftware	•
Serielle Druckerschnittstelle für Prozessdokumentation	•
Elektrische Türverriegelung	•
Spitzenlastabschaltung	•
Wasseranschlüsse	
1x Kaltwasser, Fließdruck	250–1000 kPa
1x Kaltwasser für DK, Fließdruck	250–1000 kPa
1x Warmwasser, Fließdruck	250–1000 kPa
1x AD-Wasser, Fließdruck	250–1000 kPa
Förderpumpe für druckloses VE-Wasser (je nach Ausführung)	Option
4 Zulaufschläuche 1/2" mit 3/4"-Verschraubung, l = ca. 1,5 m	•
Ablaufpumpe Ø 22 Förderhöhe: max. 100 cm	•
Wasserablauf DK	•
Waterproofsystem (WPS)	•
Elektroanschluss	
3 N AC 400 V 50 Hz, Anschlusskabel ca. 1,7 m, 5 x 2,5 mm ²	•
Heizung [kW]	9,0
Umwälzpumpe [kW]	1,2
Gesamtanschluss [kW]	10,2
Absicherung [A]	3 x 16
Dosiereinrichtungen	
1 Dosierpumpe für flüssige, saure Medien und 1 Dosierpumpe für flüssige Reiniger (Länge der Sauglanze: 200 mm)	• (Balgpumpe)
Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle	•
Schubfach mit Platz für 2 Vorratsbehälter à 5 l	–
Schubfach mit Platz für 4 Vorratsbehälter à 5 l	•
Anschlussmöglichkeiten	
Dosierpumpe DOS NA 120 für flüssige, neutrale, alkalische Medien (Desinfektionsmittel, Reiniger, Emulgator) Balgpumpe, nachträglicher Einbau durch Kundendienst	•
Wasserenthärter	
für Kalt- und Warmwasser bis 70 °C	•
Dampfkondensator	
Sprühnebel	•
Trocknungsaggregat/Radialgebläse	
Gebälse [kW]	0,3
Heizregister [kW]	2,3
Gesamtanschluss [kW]	2,6
Luftleistung [m ³ /h]	55
Vorfilter Klasse G4, Abscheidegrad > 90 %	•
Schwebstofffilter/Hepa-Filter H 14, Abscheidegrad > 99,995 % (DIN EN 1822), Standzeit 500 h	•
Maße, Gewicht	
Außenmaße H/B/T [mm]	1175/900/700
Spülraummaße H/B/T [mm]	500/535/O = 473 U = 516*
Gewicht [kg]	177
Normkonformität	
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-40, EN 61326	•
Prüf- und Kennzeichen	
VDE, VDE-EMV, CE 0297, IP 20	•

*O = Oberkorb, U = Unterkorb, • = serienmäßig, – = nicht verfügbar

Variantenübersicht

PG 8536

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
PG 8536 AE SST AD	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss	07321240
PG 8536 AE SST ADP	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasser Förderpumpe*	07339360
PG 8536 AE SST AD OXI/ORTHO	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss, Oxivario/Orthovario	07339370
PG 8536 AE SST AD LFM	Außenverkleidung Edelstahl, Serielle Schnittstelle, AD-Wasseranschluss, Leitfähigkeitsmessmodul	07339380
Weitere Komponenten		
Leitwertfähigkeitsmessmodul (Nachrüstsatz), Einbau durch Kundendienst***		07514620
DOS S 20	Dosierpumpe für nachträglichen Einbau durch Kundendienst (für saure Klarspüler/Neutralisationsmittel)***	07514600
DOS NA 120	Dosierpumpe (inkl. Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle) für neutrale, alkalische, chem. Desinfektionsmittel, flüssigen Reiniger, Emulgator)***	07514610
ML/2	Magnetleiste für die automatische Wagenerkennung/Sprüharmsensierung	05723270
AM 10	Anschlussmodul mit potentialfreien Kontakten, Umbausatz	07321290
*** Preise zuzüglich Montagekosten		

Komponenten für die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



Für PWD 8534



Ab Seite 22

Für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



Ab Seite 26

Für PG 8536



Ab Seite 44

Für PG 8582, PG 8592, PG 8592 CD und PG 8536

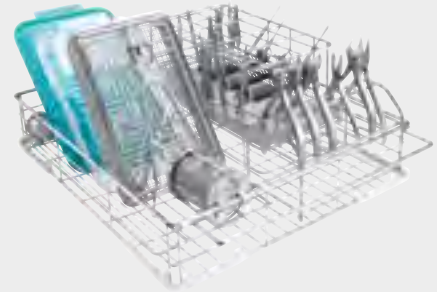


Ab Seite 55

Bestückungsbeispiele PWD 8534

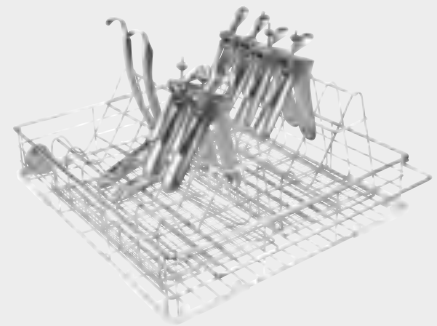
Podologie

Korb APWD 060
mit 1x E 473/2, E 521/2, E 802/1, 1x E 807



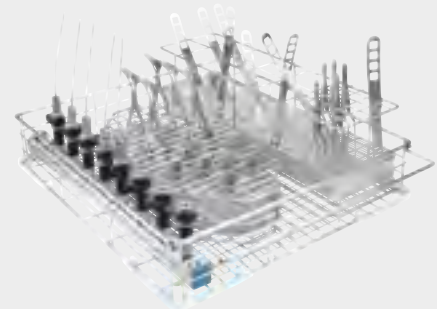
Gynäkologie

Korb APWD 060
mit 2x E 416



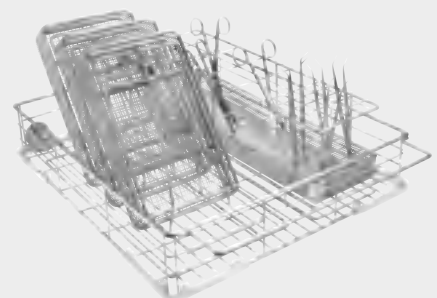
HNO

APWD 079
mit 1x APWD 062, 1x E 803



Dermatologie

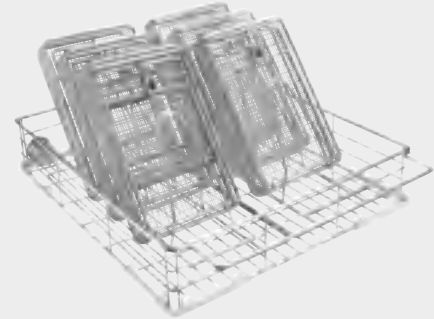
APWD 060
mit 2x APWD 062



Bestückungsbeispiele PWD 8534

Medizinische Praxen

Korb APWD 060
mit 2x E 807 und 6x E 197

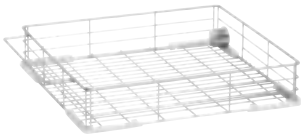


Übersicht der Komponenten für die PWD 8534 mit Bestückungsbeispielen nach Einsatzfeldern

	APWD 060	APWD 079	APWD 062	E 373	E 416	E 473/2	E 491	E 521/2	E 802/1	E 803	E 807	E 197
Podologie	1					1	1	1	1		1	1
Gynäkologie	1				2							
HNO		1	1	1						1		
Dermatologie	1		1								1	3
Med. Praxen	1										2	

Körbe und Einsätze

für PWD 8534



APWD 060 Basiskorb

- Zur Aufnahme von diversen Einsätzen und Siebschalen
- Beladungsmaße H 230, B 370, T 395 mm
- Hinweis: Im Bereich der Korbabkopplung ist über eine Breite von 50 mm nur eine Tiefe von 370 mm vorhanden.
- H 85, B 395, T 469 mm

Mat.-Nr. 11017140



APWD 079 Injektorkorb

- Zur optimalen Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten, Einsätzen & Siebschalen
- Ausgestattet mit 16 Injektorplätzen, davon 8 mit Spülhülse A 817 und 8 mit Blindschraube APLW 072 bestückt
- Beladungsmaße H 230, B 320, T 395 mm
- H 85, B 395, T 469 mm

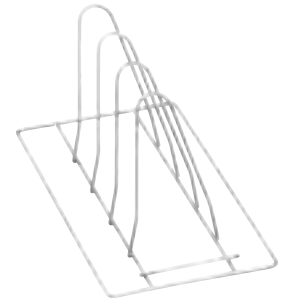
Mat.-Nr. 11587290



APWD 062 Einsatz

- Zur Aufnahme von stehendem Instrumentarium
- Geeignet z.B. für die Aufnahme von Feilen, Meißel und andere Podologieinstrumente
- H 120, B 125, T 395 mm

Mat.-Nr. 11017160



E 807 Einsatz

- Für 3 Sieb-/Nierenschalen oder Instrumententabletts
- 4 Halterungen (3 Fächer) H 165, Abstand 58 mm
- H 144, B 140, T 290 mm

Mat.-Nr. 07984220



E 197 Einsatz 1/6 Siebschale

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090



E 491 Einsatz

- Einsatz für rotierende Instrumente der Podologie
- Für 18 Schäfte, max. ø 1,8 mm
- Für 30 Schäfte, max. ø 2,8 mm
- H 53, B 70, T 120 mm

Mat.-Nr. 07600210



E 521/2 Einsatz

- Zur Aufnahme von 7 Zangen
- Fächergröße 21 x 80 mm
- H 135, B 100, T 189 mm

Mat.-Nr. 07476430



E 373 Einsatz 1/6

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumentarium (z. B. Ohrtrichter)
- Aus Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 3 mm
- 28 senkrechte Haltestäbe
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03809790

Körbe und Einsätze

für PWD 8534



E 416 Einsatz 1/4

- Zur Aufnahme von 6 ein- oder zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



E 803 Einsatz 2/5

- Zur Aufnahme von Ohren- und Nasenspekula
- 160 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 165, T 317 mm

Mat.-Nr. 04637750



E 802/1

- Für die Aufnahme von Sonden, Pinzetten oder Skalpellhaltern
- 3 Kunststoffaufnahmen
- 8 Fächer ca. 30 x 28 mm Breite
- 8 Fächer ca. 16 x 28 mm
- 15 Fächer ca. 16 x 20 mm
- H 113, B 163, T 295 mm

Mat.-Nr. 07984170



E 473/2 Einsatz

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen in Siebschalen
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 448 Silikonschlauch

- Zur optimalen Reinigung von diverse Instrumentarium.
- Luer-Lock-Adapter, männlich
- Länge 300 mm, Ø 10 mm
- Spüldüse, Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 04203880



E 980 Adapter

- Zur optimalen Aufnahme von langen Hohlkörperinstrumenten.
- Ermöglicht die Aufnahme von langen Hohlkörperinstrumenten
- Einschrauben von diversen Düsen oder Luer-Lock-Adaptoren möglich

Mat.-Nr. 07025360

Innovatives Beladungsträgersystem für die Untertischgeräte PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Für die sichere und werterhaltende Aufbereitung von Medizinprodukten bietet Miele Professional ein vielfältiges Beladungsträgerprogramm mit Ober- und Unterkörben, Beladungswagen sowie Einsätzen für ein breites Spektrum von Instrumenten. Das Beladungsträgersystem wurde mit Einführung der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 85 komplett überarbeitet.

Mehr Effizienz

Die neuen Beladungsträger nutzen das Volumen des Spülraums noch besser aus, sodass pro Charge mehr Instrumentarium und anderes Spülgut aufbereitet werden kann. Ein weiterer Vorteil ist der überarbeitete Wasser- und Luftkreislauf: Spülmedium und Trocknungsluft werden auf kurzen Wegen und mit minimalen Druckverlusten in Sprüharme und Injektorsysteme geführt, sodass sie ihre Wirkung bestmöglich entfalten können. Zu optimalen Druckverhältnissen trägt auch der automatische Verschluss der Ankopplungsventile bei Nicht-Belegung bei.

Ausstattungsbeispiele für medizinische Anwendungen/Empfohlen für RDG	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Ausstattungsbeispiel 8 Siebschalen	•	•	•
1 x Wagen A 208 mit 8 x Siebschale E 142			
Ausstattungsbeispiel MIC-Instrumentarium	–	•	•
1 x Wagen A 203			
Ausstattungsbeispiel MIC-Instrumentarium und Siebschalen	–	•	•
1 x Oberkorb A 104, 1 x Unterkorb A 151			
Ausstattungsbeispiel Anästhesie	–	•	•
1 x Wagen A 201			
Ausstattungsbeispiel Ophthalmologie	•	•	•
1 x Wagen A 207, 8 x Ophthalmologie-Tray A 314, 8 x Siebschale E 197			
Ausstattungsbeispiel OP-Schuhe	•	–	–
1 x Oberkorb A 103 mit Einsatz A 308, 1 x Unterkorb A 151 mit Einsatz A 307			
Ausstattungsbeispiel Gynäkologie	•	•	•
1 x Oberkorb A 102, 1 x Unterkorb A 151, 7 x E 416, 1 x E 378			

Ausstattungsbeispiel 8 Siebschalen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 208 Wagen

- Weiter gesteigerte Kapazität: Gleichzeitige Aufbereitung von bis zu 8 DIN-Siebschalen in 4 Ebenen
- 4 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente
- Herausnehmbare Ebene vergrößert bei Bedarf die Beladungshöhe der zweiten Ebene von unten, z. B. für Nierenschalen
- Bestückungsmaße von unten:
 - Ebene 1: H 60, B 516, T 490 mm (mit Aufnahmerahmen)
 - Ebene 1: H 100, B 490, 490 mm (ohne Aufnahmerahmen)
 - Ebene 2: H 55, B 510, T 500 mm
 - Ebene 2: H 200, B 510, T 470 mm (ohne Ebene 3)
 - Ebene 3: H 130, B 404, T 470 mm
 - Ebene 4: H 75, B 510, T 500 mm
- H 455, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10616030

8 x E 142 Einsatz 1/2 Siebschale

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht, 5 mm Maschenweite, 5 mm Rahmen
- Zwei schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300

Ausstattungsbeispiel - MIC

für PG 8592, PG 8582 CD



Wagen A 203

- Für MIC-Instrumentarium
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Aufnahmemöglichkeit für:
 - E 451 Siebschale für Kleinteile
 - E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente
 - E 460 Einsatz für starre Optiken
 - E 473/2 Sieb für Kleinstteile
- H 520, B 529, T 542 mm

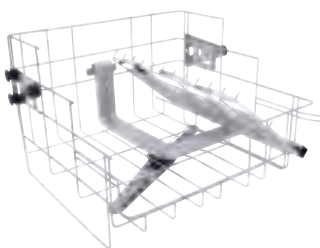
Mat.-Nr. 09862450

Lieferumfang

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 4–8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 8–12 mm
- 1 x E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- 1 x E 445 12 Kappen, Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen, Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10–15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 2 x E 472 Klemmfeder für Injektordüse Ø 4,0 mm

Ausstattungsbeispiel MIC und Siebschalen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 104 Oberkorb/Injektor

- Für Praxen mit wenig Hohlkörperinstrumentarium
- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen (Max. Bestückungsmaße H 310, B 240, T 455 mm)
- Rechte Seite zur Aufnahme von 11 Hohlkörperinstrumenten (Max. Länge der adaptierten Instrumente: 430 mm)
- Vier zusätzliche Luer-Lock-Anschlussstellen für weitere Hohlkörperinstrumente
- Mit Sprüharm: Auf unteren Lafette sind Siebschalen einstellbar
- H 332, B 528, T 526 mm

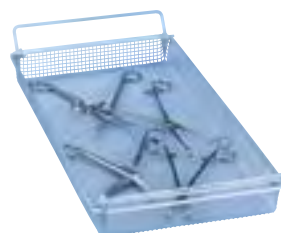
Mat.-Nr. 09862380



A 151 Unterkorb/Lafette

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410



E 142 Einsatz 1/2

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



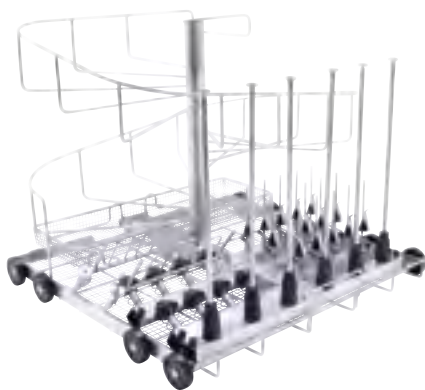
E 379 Einsatz 1/2 Siebkorb

- Edelstahl
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 03203500

Ausstattungsbeispiel Anästhesie

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201 Wagen

- Für AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- 15 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- H 434, B 531, T 546 mm

Mat.-Nr. 09862430

Lieferumfang

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3–4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3–4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3–4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 15 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

Ausstattungsbeispiel Ophthalmologie und optionale Komponenten

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 207 Wagen

- Effiziente Aufbereitung von Instrumenten der Ophthalmologie im Verbund: Schnelle Beladung und hoher Durchsatz
- Obere Ebene: bis zu 8 Trays zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumentarium, konnektiert an LuerLock-Anschlüsse
- Untere Ebenen: 8 Trays (je vier pro Ebene) liegend für weiteres Ophthalmologie-Instrumentarium
- A 800, wiederverwendbares Filterrohr und A 804, Reinigungsbürste, im Lieferumfang enthalten
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: H 95, B 494, T 500
Ebene 2: H 60, B 508, T 455
- H 438, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10632400

8x A 314 Ophthalmologie-Tray

- zur Aufnahme von Ophthalmologie-Sets
- beinhaltet eine Spüleiste zum Anschluss gängiger Instrumente der Ophthalmologie
- besonders geeignet für Wagen A 207
- H 47, B 151, T 225 mm

Mat.-Nr. 10979670

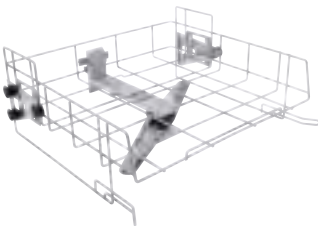
8x E 197 Einsatz 1/6 Siebschale

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090

Ausstattungsbeispiel OP-Schuhe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 101 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 160 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

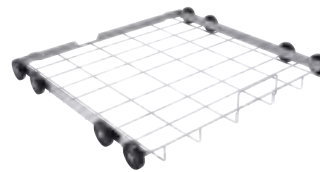
Mat.-Nr. 09862340



A 308 Einsatz

- Zur Aufnahme von bis zu 34 Einlegesohlen
- Zur Verwendung in Ober- oder Unterkorblafette
- H 71, B 475, T 445 mm

Mat.-Nr. 09862600



A 151 Unterkorb/Lafette

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 /1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410



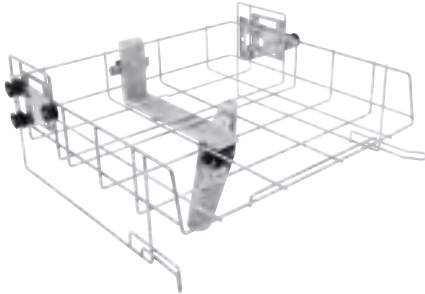
A 307 Einsatz

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen (Halterung jeweils 265 mm lang)
- Zur Verwendung in Unterkorblafette
- Aufbereitung von Schuhen bis Größe 48 möglich
- H 279, B 475, T 380 mm

Mat.-Nr. 09862590

Ausstattungsbeispiel Gynäkologie

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 102 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm

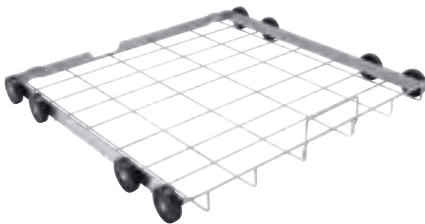
Mat.-Nr. 09862360



7 x E 416 1/4 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- und zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb (Oberkorb nur mit einteiligen Spekula zu bestücken)
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



A 151 Unterkorb/Lafette

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN- Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 /1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm

Mat.-Nr. 09862410

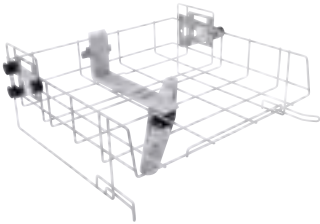


E 379 Einsatz 1/2 Siebkorb

- Edelstahl
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

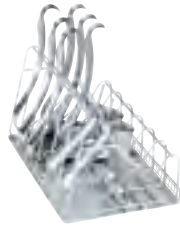
Mat.-Nr. 03203500

Vorteilspaket Gynäkologie



A 102 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm



4 x E 416 1/4 Einsatz

- Zur Aufnahme von 6 ein- und zweiteiligen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 157, B 178, T 279 mm



A 151 Unterkorb/Lafette

- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490 mm, -tiefe 435 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 oder A 105/1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm



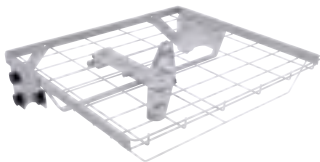
E 379 Einsatz 1/2 Siebkorb

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- aus Edelstahl, H 80/110, B 180, T 445 mm
- 0,8 mm Drahtgeflecht, 1,7 mm, Maschenweite, 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe für Ober- bzw. Unterkorb



Komponente	Beschreibung	Material-Nr.
A 210	Set Gynäkologie	10129220
bestehend aus		
A 102	Oberkorb/Lafette	09862360
A 151	Unterkorb/Lafette	09862410
E 416	1/4 Einsatz (4 Stück)	03888650
E 379	Einsatz 1/2 Siebkorb	03203500

Vorteilspaket Chirurgie



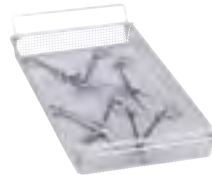
A 103 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 95 mm, -breite 505 mm, -tiefe 480 mm
- Eingebauter Sprüharm
- Besonders geeignet für die Aufbereitung von DIN-Siebschalen sowie weitere Anwendungen mit niedrigen Spülghöhen in Kombination mit Wagen A 202
- H 133, B 528, T 528 mm



A 202 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: Mit Aufnahmerahmen H 95, B 516, T 498 mm, ohne Aufnahmerahmen H 135, B 490, T 498 mm, Ebene 2: H 135, B 516, T 498 mm
- Aufnahmerahmen für DIN-Siebschalen (kann zur Aufbereitung höheren Spülguts, wie z. B. Nierenschalen, entnommen werden)
- 6 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Verbindung (werkseitig mit sechs Verschlusschrauben E 362 verschlossen)
- H 223, B 529, T 542 mm



6 x E 142 Einsatz 1/2 Siebschale

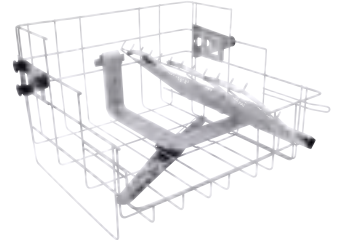
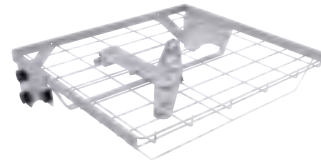
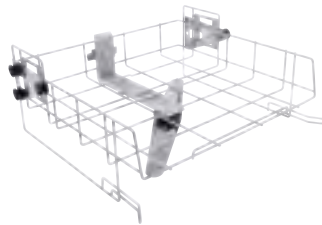
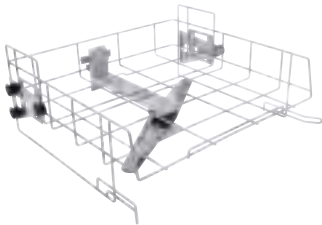
- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht, 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- zwei schwenkbare Tragegriffe
- max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm



Komponente	Beschreibung	Material-Nr.
Vorteilspaket	Chirurgie	10129240
bestehend aus		
A 103	Oberkorb/Lafette	09862370
A 202	Wagen	09862440
E 142	Einsatz 1/2 Siebschale (6 Stück)	03830300

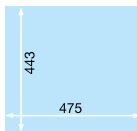
Ober- und Unterkörbe

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



A 101 Oberkorb/Lafette

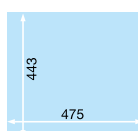
- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 160 +/- 30 mm, -breite 475 mm, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm



Mat.-Nr. 09862340

A 102 Oberkorb/Lafette

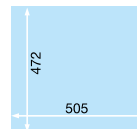
- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Höhenverstellbar
- Bestückungshöhe 205 +/- 30 mm, -breite 475 mm, -tiefe 443 mm
- Eingebauter Sprüharm
- H 206, B 528, T 527 mm



Mat.-Nr. 09862360

A 103 Oberkorb/Lafette

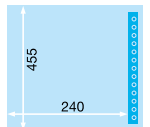
- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 95 mm, -breite 505 mm, -tiefe 472 mm
- Eingebauter Sprüharm
- Besonders geeignet für die Aufbereitung von DIN-Siebschalen in Kombination mit Wagen A 202
- H 133, B 528, T 528 mm



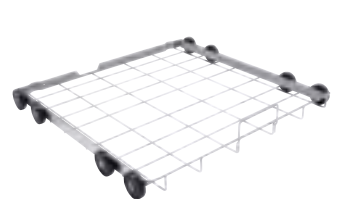
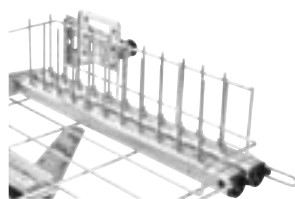
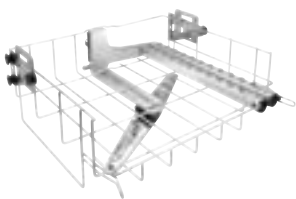
Mat.-Nr. 09862370

A 104 Oberkorb/Injektor

- Für Praxen mit wenig Hohlkörperinstrumentarium
- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen (Max. Bestückungsmaße H 310, B 240, T 455 mm)
- Rechte Seite zur Aufnahme von 11 Hohlkörperinstrumenten (Max. Länge der adaptierten Instrumente: 430 mm)
- Vier zusätzliche Luer-Lock-Anschlussstellen für weitere Hohlkörperinstrumente
- Mit Sprüharm: Auf unteren Lafette sind Siebschalen einstellbar
- H 332, B 528, T 526 mm
- Zusätzlich im Lieferumfang enthalten:
 - 2x Anschluss E 448
 - 2x Hülse E 442
 - 1x Spüldüse E 452
 - 1x Spüldüse E 453
 - 1x Spüldüse E 454



Mat.-Nr. 09862380



A 105/1 Oberkorb/Injektor

- Linke Seite zur Aufnahme von Einsätzen
- Rechte Seite mit 22 Injektorplätzen, z. B. für Spülhülse A 817 (nicht mitgeliefert)
- Höhenverstellbar
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- Eingebauter Sprüharm
- Schlüsselset A 838 im Lieferumfang enthalten
- Bestückungsmaße H 225 +/- 30, B 360, T 445 mm (auf der linken Seite ist über eine Breite von 215 mm eine Tiefe von 460 mm vorhanden)
- H 202, B 528, T 526 mm

Mat.-Nr. 1077260

A 836 Düsenset Dental

- Zur Bestückung des Oberkorbes A 105/1 und Aufbereitung von Hohlkörperinstrumenten
- Beinhaltet 22x Injektordüse A 833

Mat.-Nr. 11054660

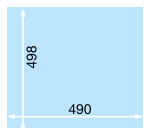
A 837 Düsenset HNO

- Zur Bestückung des Oberkorbes A 105/1 und Aufbereitung von Hohlkörperinstrumenten
- Beinhaltet 22x Spülhülse A 817

Mat.-Nr. 11054690

A 151 Unterkorb/Lafette

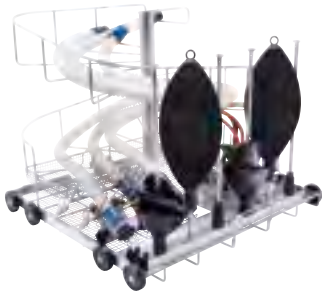
- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen sowie diverser Einsätze
- Bestückungsbreite 490 mm, -tiefe 498 mm
- Bestückungshöhe in Kombination mit
 - A 101 H 275 ± 30 mm
 - A 102 H 230 ± 30 mm
 - A 103 H 305 mm
 - A 104 H 145 mm
 - A 105 oder A 105/1 H 210 mm
- H 88, B 529, T 522 mm



Mat.-Nr. 09862410

Beladungswagen

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



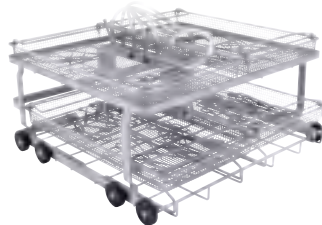
A 201 Wagen für Anästhesie

- Für AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- 15 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- H 434, B 529, T 546 mm

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3 - 4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3 - 4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3 - 4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atempbeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 15 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

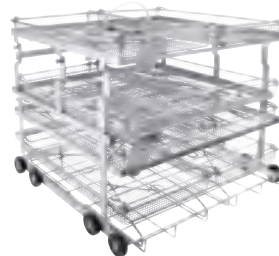
Mat.-Nr. 09862430



A 202 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: Mit Aufnahmerahmen H 95, B 516, T 498 mm,
ohne Aufnahmerahmen H 135, B 490, T 498 mm,
Ebene 2: H 135, B 516, T 498 mm
- Aufnahmerahmen für DIN-Siebschalen (kann zur Aufbereitung höheren Spülguts, wie z. B. Nierenschalen, entnommen werden)
- 6 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente mittels Luer-Lock-Verbindung (werkseitig mit sechs Verschlusschrauben E 362 verschlossen)
- H 223, B 529, T 542 mm

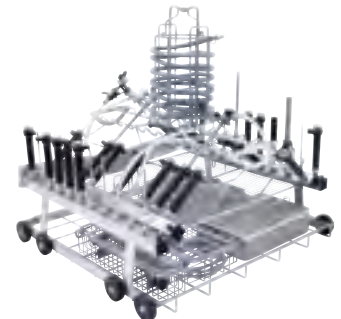
Mat.-Nr. 09862440



A 208 Wagen

- Weiter gesteigerte Kapazität:
Gleichzeitige Aufbereitung von bis zu 8 DIN-Siebschalen in 4 Ebenen
- 4 zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Hohlkörperinstrumente
- Herausnehmbare Ebene vergrößert bei Bedarf die Beladungshöhe der zweiten Ebene von unten, z.B. für Nierenschalen
- Bestückungsmaße von unten:
Ebene 1: H 60, B 516, T 490 mm (mit Aufnahmerahmen)
Ebene 1: H 100, B 490, 490 mm (ohne Aufnahmerahmen)
Ebene 2: H 55, B 510, T 500 mm
Ebene 2: H 200, B 510, T 470 mm (ohne Ebene 3)
Ebene 3: H 130, B 404, T 470 mm
Ebene 4: H 75, B 510, T 500 mm
- H 455, B 530, T 542 mm

Mat.-Nr. 10616030



A 203 Wagen für MIC

- Für MIC-Instrumentarium
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Aufnahmemöglichkeit für:
E 451 Siebschale für Kleinteile
E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente
E 460 Einsatz für starre Optiken
E 473/2 Sieb für Kleinstteile
E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- H 520, B 529, T 542 mm

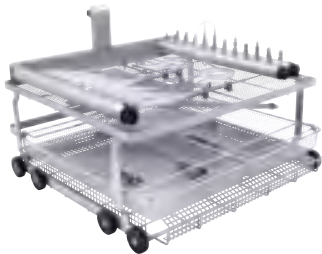
Zum Lieferumfang gehören:

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 4 - 8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instrumentarium Ø 8 - 12 mm
- 1 x E 445 12 Kappen Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikon Schlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm m. Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10 - 15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454

Mat.-Nr. 09862450

Beladungswagen und -module

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



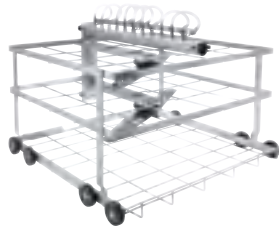
A 204 Wagen für Ophthalmologie

- Für Micro-Instrumentarium (Augen-OP)
- Eingebauter Sprüharm
- Bestückung auf 2 Ebenen: Ebene 1: Zur Aufnahme von Einsätzen (z.B. E 441/1 oder E 142) Ebene 2, rechte Seite: 22 Anschlüsse für Hohlkörperinstrumentarium (10 Luer-Lock-Adapter, männlich, 10 Luer-Lock-Adapter, weiblich) Ebene 2, linke Seite: 11 Luer-Lock-Adapter, männlich, mit Schlauch in horizontaler Anordnung Aufnahmemöglichkeit für Filterrohr A 800 in allen drei Injektorleisten
- H 365, B 529, T 542 mm

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 Beutel E 476 (50 Stück)
- 1 Beutel E 477 (20 Stück)
- 6 x E 790 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, weiblich
- 5 x E 791 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, männlich
- 11 Silikonschläuche mit Luer-Lock-Adapter männlich für Luer-Lock-Adapter weiblich, Länge 160 mm

Mat.-Nr. 09862460



A 207 Wagen für 8 Ophta-Trays

- Obere Ebene: bis zu 8 Trays zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumentarium konnektiert an LuerLock-Anschlüsse
- Untere Ebenen: 8 Trays (je vier pro Ebene) liegend für weiteres Ophthalmologie-Instrumentarium

Bestückungsmaße von unten:

- Ebene 1: H 95, B 494, T 500
- Ebene 2: H 60, B 508, T 455 (In der Mitte an der Wasserführung 10 mm weniger)
- Ebene 3: H 220, B 225 (rechts mit Halteblech für nicht verwendete LuerLock-Anschlüsse), 235 (links), T 455 (in der Mitte an der Wasserführung 445 mm)

Außenabmessungen:

- H 438, B 530, T 542

Lieferumfang:

- 8 x Silikonschlauch mit Luer-Lock-Adapter männlich für Luer-Lock weiblich, Länge 160 mm
- 2 x A 311, Einsatz mit 4 Fächern für Siebschalen bzw. Siebtrays, Abstand 50 mm, Höhe 142 mm, Breite 197 mm, Tiefe 436 mm
- 3 x E 362, Blindschraube
- A 800, wiederverwendbares Filterrohr mit einer Abscheidung von $\geq 0,07$ mm, Länge 405 mm, Durchmesser 22,5 mm
- A 804, Reinigungsbürste

Mat.-Nr. 10632400



A 314 Ophthalmologie-Tray

- zur Aufnahme von Ophthalmologie-Sets
- beinhaltet eine Spüleiste zum Anschluss gängiger Instrumente der Ophthalmologie
- besonders geeignet für Wagen A 207
- H 47, B 151, T 225 mm

Mat.-Nr. 10979670



A 315 Modul/Injektor

- mit 22 zusätzlichen Injektorplätzen, z. B. für Spülhülse A 817 (nicht mitgeliefert)
- einsetzbar in Unterkorb A 151, gleichzeitige Nutzung mit Oberkorb möglich
- Filterrohr A 800 in beiden Injektorleisten verwendbar (nicht mitgeliefert)
- H 145 mm, B 492 mm, T 542 mm

Mat.-Nr. 11055980

Filter und Einsätze

PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



A 307 Einsatz

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen
- Halterung jeweils 265 mm lang
- Zur Verwendung in Unterkorblafette A 151
- Aufbereitung von OP-Schuhen bis Größe 48, bei gleichzeitiger Verwendung von A 101 bis Größe 42 möglich
- H 279, B 475, T 380 mm

Mat.-Nr. 09862590



A 308 Einsatz

- Zur Aufnahme von bis zu 34 Einlegesohlen von OP-Schuhen
- Zur Verwendung in Ober- oder Unterkorblafette
- H 71, B 475, T 445 mm

Mat.-Nr. 09862600



A 310 Einsatz

- Zur Aufnahme von 8 OP-Schuhen bis Größe 41
- Verwendbar in den Oberkörben A 101 und A 102
- H 90, B 405, T 435 mm

Mat.-Nr. 10632610



A 800 Filterrohr

- Filter aus Plymesh-Edelstahlgewebe für Wagen
- Maschenweite 63 µm
- Wiederaufbereitbar mit Reinigungsbürste A 804
- T 405 mm, Ø 22,5 mm

Mat.-Nr. 09960680



A 804 Reinigungsbürste

- Zur Reinigung von A 800 Filterrohr
- spiralförmiger Besatz
- Fasermaterial: Polyamid
- T 500 mm, Bürste: T 100 mm, Ø 20 mm

Mat.-Nr. 09960720

Wasseraufbereitungssysteme

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



PG 8595 Aqua Purificator

- Aufnahmeschrank für 2 Wasservollentsalzungspatronen VE P 2000/VE P 2800
- Kompatibel zu PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD
- Allgemein empfohlene Qualität für die Nachspülung < 15 µS/cm
- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Standgerät, unterbaubar
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl (AE) oder weiß (AW)
- Auslieferungszustand: leerer Aufnahmeschrank; die benötigte Ausstattung (z.B. Wasservollentsalzungspatrone und Leitwertmessmodul) muss separat bestellt werden

PG8595 AW Aqua Purificator

Mat.-Nr. 10087310

PG8595 AE Aqua Purificator

Mat.-Nr. 10087320

CM/1 ConductivityMeter

- Leitwertmessmodul für VE-Wasserpatronen VE P 2000 und VE P 2800
- Einzeiliges Display
- 10 Schaltpunkte im Messbereich 0–199,9 µS/cm Schaltpunkte 1/3/5/10/15/20/50/75/100/199, 9 µS/cm
- Optische und akustische Anzeige für Patronenwechsel
- Optische und akustische Fehleranzeige
- Wandhalterung
- Anschluss an externe LED (optional)
- Manuelle Kalibrierung vor Ort
- H 110, B 125, T 52 mm
- Eingang: 110–240V, 50/60 Hz, 85 mA;
- Ausgang: 9 V, 400 mA, 3,6 VA
- Lieferumfang: Messzelle mit LED-Anzeige und Anschlusskabel (Länge 1,0 m), 1 Druckschlauch 3/4" (Länge 1,94 m), 1 Schlauch 3/4" (Länge 1,5 m)

Mat.-Nr. 10889920

LP 2800 Entsalzungspatrone, leer

- Befüllbar mit 19 Litern Einwegharzen

Mat.-Nr. 09782590

E 315 Einwegharze

- 20 Liter homogen gemischte Harze für LP 2800
- Karton mit 2 Beuteln à 10 Liter, vakuumdicht in Kunststoffsäcken eingeschweißt
- Filtersack für Austausch

Mat.-Nr. 03830350

E 316 Umfüllset

- Kunststoff-Bauchfass mit Deckel und Trichter für 30 Liter Einwegharze

Mat.-Nr. 03830360

SK Schnellkupplungen für Wasserpatronen

- Umrüstsatz für einen einfachen Patronenwechsel bestehend aus:
- 2 x VA Steckanschluss 3/4"/SK, direkt auf die Patrone aufzuschrauben
- 2 x Schnellkupplungen mit 3/4" PVC Doppelnippel inklusive Dichtungen für den vorhandenen Schlauchsatz

Mat.-Nr. 09782600

UfZ Umrüstsatz für Zweitpatronen

- Falls mit zwei Patronen gearbeitet wird, können diese 2 x VA Steckanschlüsse 3/4" auf die Zweitpatrone geschraubt werden. Dadurch entfällt die Demontage der Steckanschlüsse der ersten Patrone

Mat.-Nr. 10020100

Wasseraufbereitungssysteme

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



VE P 2800 Wasservollentsalzungs- patrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 800 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Leitwertmessmodul
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Druckbelastbarkeit 0,5 – 10 bar
- Füllung: 19 Liter homogen gemischte, regenerierbare Harze
- Anschluss 3/4"
- Edelstahlgehäuse, rostfrei
- Maße: Ø 230 mm, H 570 mm +/- Schlauchanschluss Biegeradius (beidseitige Aufstellung PG 8595 / PG 8596 möglich)

Mat.-Nr. 09782560

VE P 2000 Wasservollentsalzungs- patrone, gefüllt

- Druckfeste Edelstahl-Patrone
- Durchflussmenge max. 450 l/h
- Erschöpfungszustand messbar durch Leitwertmessmodul
- Kompl. mit Entlüftungs- und Überdruckventil
- Druckbelastbarkeit 0,5 – 10 bar
- Füllung: 12,5 Liter homogen gemischte, regenerierbare Harze
- Anschluss 3/4"
- Edelstahlgehäuse, rostfrei
- Maße: Ø 230 mm, H 410 mm +/- Schlauchanschluss Biegeradius

Mat.-Nr. 09773410

Leistung in Liter zwischen zwei Regenerationen

°d GSG	5	10	15	20	25	30
µS/cm	150	300	450	600	750	900
VE P 2800	5.600	2.800	1.850	1.400	1.120	930
VE P 2000	4.000	2.000	1.330	1.000	800	660

1°d GSG hat eine Leitfähigkeit von ca. 30 µS/cm.
(Bei allen Angaben handelt es sich um Anhaltswerte)



E 313 Wandarmatur

- Zur manuellen Entnahme von Aqua purificata
- Druckschlauch ca. 1,5 m, druckfest bis 10 bar

Mat.-Nr. 03830330



PG 8597 Aqua-Soft-System, Pendelenthärter

- Für die kontinuierliche Entnahme von Weichwasser bei Wasserhärten bis 40° dH
- H 570, B 360, T 360 mm
- Gewicht (ohne Salz) ca. 30 kg
- Standgerät mit Rollen, von oben befüllbar
- Außenverkleidung Kunststoff
- Leistung: kontinuierlich 19 l/min, max. Volumenstrom 30 l/min
- Mengengesteuertes Zweikammersystem
- Stromloser Betrieb
- Ausgestattet mit 2 Behältern mit Harzen à 4,5 Liter und 1 Behälter für 20 kg Salz
- Wasseranschluss: 2 Druckschläuche, ca. 1,5 m, ¾"-Verschraubung, 1 x Kalt- oder Warmwasser, max. 70 °C, mind. 1 bar Fließdruck zum System, max. statischer Druck 8 bar, 2,5 bar Mindestfließdruck bei Geräten ohne Enthärter, 3,5 bar Mindestfließdruck bei Geräten mit Enthärter
- 1 x Anschluss vom System zur Maschine 2 Wasserablaufschläuche ca. 1,5 m (DN 8) für Regenerierwasser und Überlauf, bauseitig ist ein Geruchsverschluss sowie Rückflussverhinderer vorzusehen
- Wasserverbrauch 19 l/Regeneration

Mat.-Nr. 6943120



E 314 Standarmatur

- Zur manuellen Entnahme von Aqua purificata
- Druckschlauch ca. 1,5 m, druckfest bis 10 bar

Mat.-Nr. 03830340

Komponenten für die Dosierung der Prozesschemikalien

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



PG 8596 Dosierschrank

Aufnahmeschrank für Prozesschemikalien und Dosiermodule

- H 835 (820), B 300, T 600 mm
- Kompatibel zu PG 8582, PG 8592
- Standgerät, unterbaufähig
- Schrank mit abnehmbarer Tür
- Außenverkleidung wahlweise Edelstahl oder weiß
- Innenmaße: H 690/380/285 mm (obere Schublade ausgebaut/untere/obere Schublade), B 250 mm, T 555/425 mm (ohne/mit Auffangschale und Dosiermodulen)

Aufgeteilt in 2 Ebenen:
herausziehbare, auf Teleskopschienen geführte Schubladen mit Auffangschale zur Aufnahme von Vorratsbehältern mit Prozesschemikalien

Kanistergrößen (Länge x B x H)
Insgesamt können 6 Kanister à 5l (245 x 145 x 225 mm*) untergebracht werden. Die untere Schublade bietet außerdem die Möglichkeit größere Gebinde einzustellen:

2 à 10 l: 140 x 193 x 307 mm
2 à 10 l: 223 x 203 x 321 mm
2 à 10 l: 229 x 193 x 323 mm
2 à 10 l: 194 x 204 x 353 mm
1 à 20 l: 289 x 233 x 396 mm
1 à 25 l: 288 x 234 x 456 mm

* Nur möglich mit Dosiermodul DOS K 85/1 flex mit kurzer Sauglanze.

PG 8596 AW Mat.-Nr. 10087330
PG 8596 AE Mat.-Nr. 10087340



DOS K 85/1 flex Dosiermodul

- Für flüssige Medien wie alkalische Reiniger, chem. Desinfektionsmittel, Neutralisationsmittel
- Schlauchdosierpumpe, einstellbar über die elektronische Steuerung der Maschine
- Integrierte Dosierüberwachungsfunktion für höhere Prozesssicherheit nach EN ISO 15883
- Kurze Sauglanze (217 mm) für 5 l-Kanister inkl. Füllstandsüberwachung des Kanisters
- Länge Anschlusskabel: 3,00 m
- Länge Saugleitung: 1,80 m
- Nachfolger für DOS K85/1

Mat.-Nr. 11498920



DOS K 85 flex Dosiermodul

- Wie DOS K 85/1 flex
- Jedoch mit langer Sauglanze für 5- und 10-l-Kanister (352 mm)
- Option: Lange Sauglanze für 20-30 Liter Behälter (467 mm), sowie passende Kappe über den Kundendienst erhältlich (Mat.-Nr. 11033480 und 11033560)
- Nachfolger für DOS K85

Mat.-Nr. 11498880

Unterbauten

für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



UG 30-60/60-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 und PG 8592
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 600, T 600 mm

Mat.-Nr. 10087350



UG 30-90/60-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 und PG 8592 in Verbindung mit PG 8595 oder PG 8596 (beidseitige Aufstellung PG 8595 / PG 8596 möglich)
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 900, T 600 mm

Mat.-Nr. 10087360



UG 30-90/70-85 Unterbau

- Einsetzbar für PG 8582 CD
- Unterbau aus Edelstahl, mit dem Gerät verschraubbar
- H 300, B 900, T 700 mm

Mat.-Nr. 10210600



UG 70-60/80 Unterbau mit Tür

- Einsetzbar für PG 8582/PG 8592
- geschlossen, mit Gerät verschraubbar, Tür verschließbar
- Edelstahl
- H 700, B 600, T 550 mm

Bestückungsmöglichkeiten

- 2 Dosiermodule (DOS G 80 flex, DOS K 85 flex)
- 2 Kanister für flüssige Medien bis 10 l
- 2 Voll- oder Teilentsalzungspatronen (VE P 2800/TE P 2800)
- 1 Leitwertmessmodul oder ein Durchflussmessgerät (CM/1 oder FM)

Mat.-Nr. 10031420



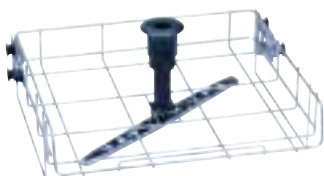
BBF-80

- Bodenbefestigung für alle Unterbauten mit Füßen, z.B. UG 70-60/80

Mat.-Nr. 09715690

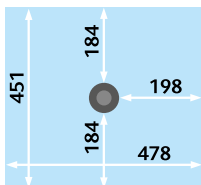
Ober- und Unterkörbe

für PG 8536

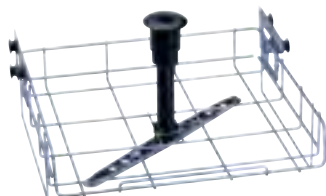


O 188/2 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 165 +/- 20 mm
- Eingebauter Spülarm
- H 215, B 531, T 475 mm

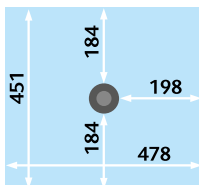


Mat.-Nr. 07333030

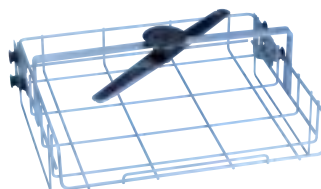


O 190/2 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe 215 +/- 20 mm
- Eingebauter Spülarm
- H 265, B 531, T 475 mm
- Pulverdosierung nicht möglich

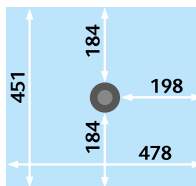


Mat.-Nr. 07333050

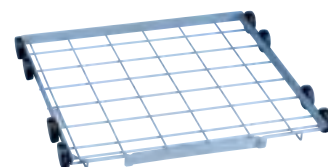


O 191/2 Oberkorb/Lafette

- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme einer Siebschale (E 142)
- Bestückungshöhe 115 +/- 20 mm
- Bestückungsbreite 475 mm
- Bestückungstiefe 450 mm
- Eingebauter Spülarm oberhalb des Korbes
- H 180 +/- 20 mm, B 531, T 475 mm



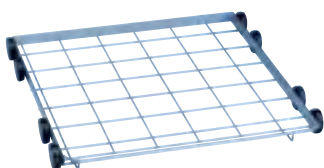
Mat.-Nr. 7333060



U 874/1 Unterkorb/Lafette

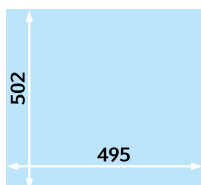
- Zur Aufnahme von Einsätzen
- Bestückungshöhe bei Kombination mit Oberkorb: O 176 ca. 110 mm
O 177/1 ca. 220 mm - 20/- 40 mm
O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
O 191/1 ca. 295 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 50, B 534, T 515 mm

Mat.-Nr. 06442940



U 874/2

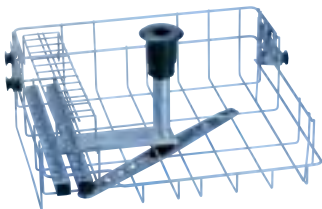
- Wie U 874/1
- Zur Aufnahme marktüblicher DIN-Siebschalen (z. B. Aesculap) sowie Miele Halbeinsätze
- Ohne Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2



Mat.-Nr. 06756110

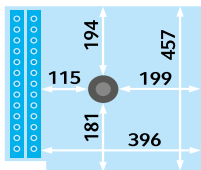
Oberkörbe/Injektor, Wagen für Siebschalen

für PG 8536

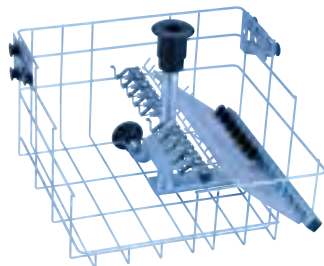


O 177/1 Oberkorb/Injektor

- Eingebauter Spülarm
- Rechte Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen
- Linke Seite mit 26 Silikon-aufnahmen: 26 Düsen Ø 4 mm, L 30 mm, 7 Trichter lose beigelegt, mit höhenverstellbarem Haltegitter
- Bestückungshöhe 230/205 mm
- Höhenverstellbar + 20/+ 40 mm
- H 263, B 498, T 455 mm



Mat.-Nr. 05913050

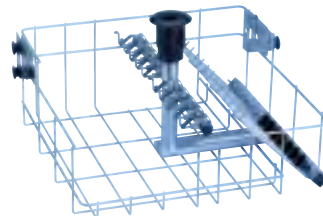


O 176 Oberkorb/Injektor TA

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen Bestückungshöhe 360 mm, 10 Injektordüsen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 500, 14 Injektordüsen/Trichter
- Anschluss für Heißlufttrocknung

Pulverdosisierung nicht möglich

Mat.-Nr. 03807420

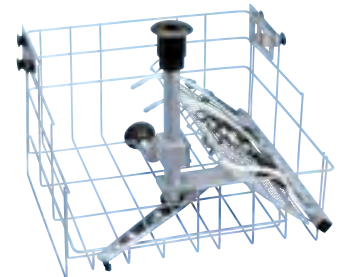


O 183 Oberkorb/Injektor

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen Bestückungshöhe 285 +/- 20 mm, 10 Injektordüsen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 370 +/- 30 mm, 14 Injektordüsen/Trichter

Pulverdosisierung nicht möglich

Mat.-Nr. 03807470



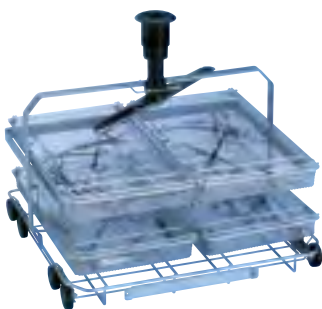
O 176/1 Oberkorb/Injektor TA

- Zur Aufnahme von Instrumentarium aus MIC, Arthroskopie, Urologie
- 10 Aufnahmemöglichkeiten
- Eingebauter Magnet-Spülarm
- Hinweis: Magnet für Nutzung der Spülarmsensierung der PG 8536
- Linke Seite frei zur Aufnahme von Einsätzen
- Rechte Seite zur Aufnahme von Hohlkörperinstrumenten max. Länge 500 mm
- Bestückungshöhe 360 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Pulverdosisierung nicht möglich

Lieferumfang

- 2 x Sprühdüsen Ø 2,5 mm
- 4 x Sprühdüsen Ø 4 mm
- 4 x Trichter
- 2 x E 442 Spülhülse
- 2 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 1 x E 452 Injektordüse
- 1 x E 453 Injektordüse
- 1 x E 454 Injektordüse

Mat.-Nr. 07333070



E 327/1 Wagen

- Für 4 DIN-Siebschalen in 2 Ebenen
- Eingebauter Spülarm
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: H 112, B 520, T 510 mm Ebene 2: H 105, B 512, T 480 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Beladungskapazität 40-kg- Instrumentarium

Mat.-Nr. 7333100



E 439/3 Wagen

- Für 7 Siebschalen in 3 oder 4 Ebenen
- 2 eingebaute Spülarme
- 2. Ebene von unten herausnehmbar
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1: H 70, B 488, T 499 mm (ohne Ebene 2: H 155 mm) Ebene 2: H 70, B 509, T 510 mm Ebene 3: H 90, B 520, T 470 mm Ebene 4: H 90, B 490, T 460 mm
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Beladungskapazität 70-kg- Instrumentarium

Mat.-Nr. 07333110

Injektorwagen Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



E 435/3 Wagen TA

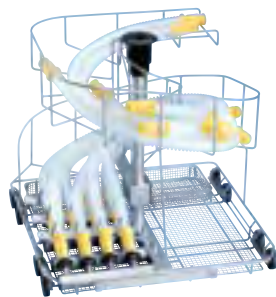
- Für ca. 2 AN-Sets
- 6 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung/Sprüharmsensierung
- H 507, B 535, T 515 mm

Zum Lieferumfang

E 435/3 und E 436/3 gehören:

- 1 x E 430/1 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3–4 Faltenbeatmungsschläuche uvm.

Mat.-Nr. 06641190



E 461/2 Wagen TA

- Für 12 Atemschläuche bis 1,5 m Länge, Lagerung auf einer Wendel
- 1 x E 432 Halterung für je 4 Atemschläuche
- 3 x E 433 Halterung für Z4 Silikonschläuche, beigelegt
- 1 x E 434 Halterung für 4 Kinderbeatmungsschläuche, beigelegt
- 1 x E 430/1 Siebschale
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 06641180



E 436/3 Wagen TA

- Für ca. 3 AN-Sets
- 8 Düsen mit federnden Auflagen für Atemschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 507, B 535, T 515 mm

Lieferumfang

- 1 x E 430 Siebschale
- 1 x E 432 Halterung für 3–4 Faltenbeatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3–4 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3–4 Kinderbeatmungsschläuche
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm
- 1 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg, 8 x 193 mm
- 10 x E 496 Injektordüse, 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 06439240



E 381 Injektorwagen TA

- Für Intubationsmaterial
- 20 Düsen 4,0 x 30 mm mit Klemmfedern
- 5 Düsen 2,5 x 30 mm (lose beigelegt)
- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel 8,0 x 333 mm
- 2 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg 8,0 x 193 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809890



E 367 Injektorwagen TA

- Für Intubationsmaterial
- 20 Düsen 2,5 x 30 mm
- 20 Düsen 4,0 x 30 mm
- 40 Haltefedern für Düsen
- 1 x E 378 Einsatz 1/1 Siebkorb H 80 + 30, B 460, T 460 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809710



E 368 Injektorwagen TA für Intensivpflege

- Zur Aufnahme von englunigen Atemschläuchen
- 10 Düsen 4,0 x 30 mm mit Klemmfedern
- 14 Düsen 6,0 x 220 mm mit Klemmfedern
- 2 x E 431 Injektordüse für Faltenbalg 8 x 193 mm
- 1 Utensilienkasten, UTS/1 H 93, B 102, T 180 mm
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Mat.-Nr. 03809760

Beladewagen und Einsätze für Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



U 167 Unterkorb für AN-Utensilien

- Einsetzbar im PG 8536
- Zur Aufnahme von 4 Atemkalkbehältern und 9 Sekretgläsern sowie diversen Utensilien
- 20 Halterungen 200 mm, Abstand ca. 95 mm
- Rilsaniert
- H 220, B 535, T 516 mm

Mat.-Nr. 03807600



E 496 Injektordüse

- Für Intubationsmaterial, 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 05235490



E 427 Modul-Einsatz

- Gestell zur Aufnahme von 6 Laryngoskopen
- H 92, B 210, T 134 mm

Mat.-Nr. 06442120

Beladewagen und weitere Komponenten für Anästhesie-Instrumentarium

für PG 8536



Beladewagen und Einsätze für Anästhesieutensilien E 501

Grundwagen

- Zur Aufnahme der Module E 502 (Beatmungsschläuche), E 505 (Intubationsmaterial)
- Für ca. 2 AN-Sets bei Kombination mit E 502
- 6 Injektordüsen für Atembeutel, Atemmasken
- 10 Injektordüsen für Intubationsmaterial
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung/Sprüharmsensierung
- H 502, B 535, T 515 mm

Zum Lieferumfang von E 501 gehören:

- 6 x E 466 Injektordüse für Atembeutel, Ø 8 x 333 mm
- 10 x E 496 Injektordüse für Intubationsmaterial Ø 4 x 120 mm
- 1 x Injektordüse E 431 für Faltenbalg
- 1 x Einsatz E 507 Siebkorb für Kleinteile
- 8 x Spülrohr für doppellumige Larynxmasken, Ø 4 x 70 mm

Mat.-Nr. 07012330



E 466 Injektordüse

- Injektordüse für Atembeutel, 8 x 333 mm

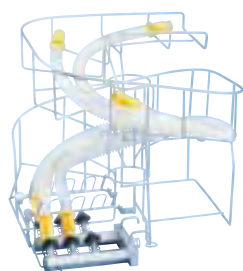
Mat.-Nr. 04966620



E 496 Injektordüse

- Injektordüse für Intubationsmaterial, Ø 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 05235490



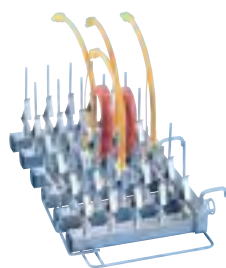
E 502 Modul für Beatmungsschläuche

- Einsetzbar im E 501
- Modul für 6 Beatmungsschläuche
- 6 Düsen (12 mm) mit federnden Auflagen
- Auflage für Beatmungsschläuche bis 1,5 m Länge
- Lagerung auf Wendel

Zum Lieferumfang gehören:

- 6 Düsen mit federnden Auflagen
- Auflage für Beatmungsschläuche
- 2 x E 433 Halterung für 3 Silikonbeatmungsschläuche
- 1 x E 434 Halterung für 3 Kinderbeatmungsschläuche
- 1 x E 432 Halterung für 3 Faltenbeatmungsschläuche

Mat.-Nr. 07012340



E 505 Modul für Intubationsmaterial

- Einsetzbar im E 501
- Modul für Intubationsmaterial
- 30 Injektordüsen zur Adaptierung von Intubationsmaterial wie z. B. Larynxmasken, Guedeltuben, Endotrachealtuben

Zum Lieferumfang gehören:

- 30 x E 496 Injektordüse für Intubationsmaterial, Ø 4 x 120 mm

Mat.-Nr. 07012370



E 497 Aufnahme

- Düse, klein
- Für doppel- und eintubige Larynxmasken
- H 195 mm, mit seitlichem Rohr 109 mm
- In Abbildung: rechts

Mat.-Nr. 07759470



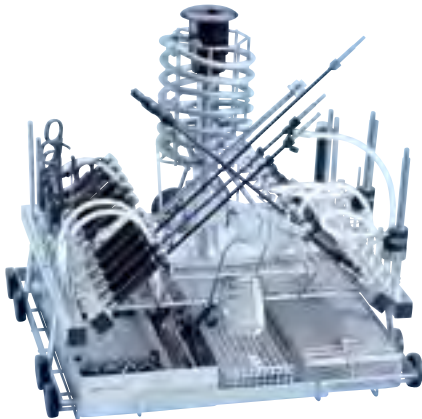
E 498 Aufnahme

- Düse, groß
- Für doppel- und eintubige Larynxmasken
- H 238 mm, mit seitlichem Rohr 120 mm
- In Abbildung: links

Mat.-Nr. 07760120

Injektorwagen MIC-Instrumentarium

für PG 8536



E 450/1 Injektorwagen TA

- Für MIC-Instrumentarium, max. Länge 550 mm
- E 451 Siebschale für Kleinteile
- Bestückung auf 2 Ebenen
- Bestückungsmaße von unten: Ebene 1 = H 110, B 480, T 500 mm (zur Aufnahme von Einsätzen z. B. 2 x E 457)
- Ebene 2 = H 360, B 350, T 200 mm
- Aufnahmemöglichkeit E 451 Siebschale für Kleinteile E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente E 460 Einsatz für starre Optiken E 473/2 Sieb für Kleinstteile E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 502, B 535, T 515 mm

Lieferumfang

- 3 x E 336 Spülhülse, 121 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 15 x E 442 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instr. Ø 4–8 mm
- 5 x E 443 Spülhülse, 121 mm, für MIC-Instr. Ø 8–12 mm
- 1 x E 445 12 Kappen-Öffnung: 6 mm für Spülhülse
- 1 x E 446 12 Kappen-Öffnung: 10 mm für Spülhülse
- 3 x E 447 Adapter weiblich, für Luer-Lock männlich
- 6 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 5 x E 449 Adapter männlich, für Luer-Lock weiblich
- 1 x E 451 Einsatz 1/6 Siebschale mit Deckel
- 3 x E 452 Injektordüse, Ø 2,5 x 60 mm
- 8 x E 453 Injektordüse, Ø 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 6 x E 454 Injektordüse für Trokarhülse 10–15 mm
- 4 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente wie Scheren, Klemmen usw.
- 3 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 2 x E 472 Klemmfeder für Injektordüse Ø 4,0 mm

Mat.-Nr. 06059490

E 474/4 Injektor-Basiswagen TA

- Basiswagen für Einsatz-Module
- Modulares System für bis zu 2 MIC-OP-Sets
- Zur Aufnahme von Hohlrauminstrumenten in 3 Einsatz-Modulen mit integrierten Düsen/Adaptoren
- Aufnahmemöglichkeit:
 - E 903 Modul-Einsatz für MIC-Instrumente/Urologie
 - E 905 Modul-Einsatz für kurze MIC-Instrumente
 - E 906 Modul-Einsatz für lange MIC-Instrumente
 - E 444 Trommel für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
 - E 460 Einsatz für starre Optiken
 - E 457 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente oder E 142 DIN-Siebschale
- Anschluss für Heißlufttrocknung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 507, B 535, T 515 mm

Lieferumfang

- 2 x E 362 Blindschraube
- 3 x E 447 Adapter weiblich

Mat.-Nr. 06439160

Module für Wagen E 474/4 MIC-Instrumentarium

für PG 8536



E 903/1 Modul-Einsatz

- Für TUR-Sets (transurethrale Resektion)
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 10 Hohlrauminstrumente
- H 40, B 461, T 510 mm

Lieferumfang

- 3 x E 442 Spülhülse 121 mm für MIC-Instrumente Ø 4–8 mm
- 1 x E 444 Einsatz/Trommel für Kaltlichtkabel/Saugschlauch
- 1 x E 447 Adapter weiblich für Luer-Lock männlich
- 4 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 3 x E 453 Injektordüse 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 1 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 3 x E 467 Spülhülse 205 mm für MIC-Instrumente/Klippzangen
- 3 x E 469 Spülhülse 300 mm für MIC-Instrumente/Urologie
- 1 x E 907/1 Einsatz/Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- 2 m Silikonschlauch Ø 5 mm
- 1 Kunststoffstütze

Mat.-Nr. 06943230



E 905/1 Modul-Einsatz

- Für kurze MIC-Instrumente
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 16 Hohlrauminstrumente
- Unterteilung für z. B. Arthroskopie, Laparoskopie
- H 40, B 461, T 510 mm

Lieferumfang

- 1 x E 336 Spülhülse MIBO für Pipetten/MIC-Instrumente, Länge 121 mm, Ø 11 mm
- 2 x E 362 Blindschraube
- 1 x E 442 Spülhülse für MIC-Instrumentarium, Länge 121 mm, Ø 11 mm, mit Kappe Ø 6 mm
- 2 x E 447 Adapter weiblich für Luer-Lock männlich
- 4 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 2 x E 449 Adapter männlich für Luer-Lock weiblich
- 4 x E 452 Injektordüse 2,5 x 60 mm
- 3 x E 453 Injektordüse 4,0 x 110 mm mit Halteklammer
- 3 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 1 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 1 x E 907/1 Einsatz/Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- 1 x E 472 Klemmfeder für Injektordüse Ø 4 mm

Mat.-Nr. 06943240



E 906/1 Modul-Einsatz

- Für lange MIC-Instrumente
- Aufnahmemöglichkeit für bis zu 10 Hohlrauminstrumente
- Unterteilung für z. B. Arthroskopie, Laparoskopie
- H 40, B 461, T 510 mm

Lieferumfang

- 2 x E 362 Blindschraube
- 5 x E 442 Spülhülse für MIC-Instrumente
- 3 x E 443 Spülhülse für MIC-Instrumente Ø 8–12 mm
- 2 x E 448 Silikonschlauch 300 mm lang, 5 x 1,5 mm mit Luer-Lock-Adapter, männlich
- 1 x E 454 Injektordüse für Trokarhülsen 10–15 mm
- 2 x E 456 Öffnungsfeder für MIC-Instrumente
- 1 x E 464 Aufnahme für Injektordüse E 454
- 1 x E 908/1 Einsatz für zerlegbare MIC-Instrumente/Arbeitseinlagen
- 1 x E 336 Spülhülse MIBO

Mat.-Nr. 06943250

Modul für Wagen E 474/4 Zahnärztliches Instrumentarium

für PG 8536



E 919 Dental-Modul

- Zur Aufnahme von 10 Turbinen/ Hand- und Winkelstücken
- Reinigung ist im VARIO-TD-Programm vorzunehmen
- Reinigung muss mit neutralem bis mild-alkalischem Flüssigreiner erfolgen
- Kombination mit MIC-Instrumentarium möglich

Hinweis

10 AUF sind im Lieferumfang enthalten. ADS müssen separat bestellt werden.

Mat.-Nr. 07759490



ADS 1 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 20 mm
- Weiß

Mat.-Nr. 05159530

ADS 2 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 16 mm
- Grün

Mat.-Nr. 05159540

ADS 3 Adapter/Silikon für AUF 1 und AUF 2

- Adapter zur Aufnahme von Übertragungsinstrumenten
- Für Hand- und Winkelstücke/ Turbinen mit einem Ø von ca. 22 mm
- Rot

Mat.-Nr. 05159550



FP Filterplatten für AUF 1 und AUF 2

- 20 Stück
- Porosität 2
- Ø 30 mm

Mat.-Nr. 6059480

Führende Hersteller empfehlen die Aufbereitung von Übertragungsinstrumenten in Miele Thermo-Desinfektoren.

KAVO

Dental Excellence



AUF 1

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil, 5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5159510



AUF 2

- Aufnahme für Übertragungsinstrumente im Oberkorb O 801/2
- Bestehend aus: Dichtung, Gewindebuchse, Klammer, Aufnahme-Unterteil, Aufnahme-Oberteil, 5 Filterplatten

Mat.-Nr. 5282470



E 362 Blindschraube

- Gewinde M 8 x 1, zum Verschließen von Verschraubungen der Injektorwagen

Mat.-Nr. 3 809 630

Injektorwagen Micro-Instrumentarium für Augen-OP

für PG 8536



E 440/3 Injektorwagen

- Für MIC-Instrumentarium (Augen-OP)
- Für 4 OP-Sets
- Eingebauter Spülarm
- Bestückung auf 3 Ebenen
- Ebene 1 und 2: Zur Aufnahme von Einsätzen (z. B. E 441/1) oder E 142
- Ebene 3, linke Seite: 20 Anschlüsse für Hohlkörperinstrumentarium (10 Luer-Lock-Adapter, männlich, 10 Luer-Lock-Adapter, weiblich), der Anschluss für Aufnahme E 478 befindet sich auf dem Zuführungsrohr
- Ebene 3, rechte Seite: 16 Luer-Lock-Adapter, männlich, mit Schlauch in horizontaler Anordnung
- Haltevorrichtung für Magnetleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- Bestückungsmaße von unten
Ebene 1: 115 mm Ebene 2: 86 mm
Ebene 3: ca. 110 mm ab Oberkante Gewindebuchse

Lieferumfang

- 1 Beutel E 476 (50 Stück)
- Beutel E 477 (20 Stück)
- 8 x E 790 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, weiblich
- 8 x E 791 Übergangsstücke Luer-Lock, weiblich/Luer-Lock, männlich

Mat.-Nr. 07333140

E 792

- Anschluss Luer-Lock männlich mit Silikonschlauch

Mat.-Nr. 06989160

E 790

- Verbindungsstück Luer-Lock weiblich/Luer-Lock weiblich

Mat.-Nr. 06390710

E 791

- Verbindungsstück Luer-Lock weiblich/Luer-Lock männlich

Mat.-Nr. 06390720

Einzelbezug von Übergangsstücken möglich:

- 4-Stück-Packung E 790 Luer-Lock weiblich/Luer-Lock weiblich
- 4-Stück-Packung E 791 Luer-Lock weiblich/Luer-Lock männlich
- 4 Stück-Packung E 792 Luer-Lock männlich mit Silikonschlauch (160 mm Länge)

Die Geuder AG empfiehlt zur Reinigung und Desinfektion ihrer Instrumente der aktuellen Baureihe die Aufbereitung in Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Körbe und Einsätze OP-Schuhe

für PG 8536

Reinigung und Desinfektion von OP-Schuhen

Sehr verbreitet sind OP-Schuhe aus Polyurethan (PU). Vielfach erfolgte die maschinelle Aufbereitung dieser thermolabilen Schuhe mit chemothermischen Verfahren bei einer Temperatur von 60 °C mit 5 min Einwirkzeit. Die eingesetzten chemischen Desinfektionsmittel sind aber in der Handhabung nicht unproblematisch und zudem kostenintensiv.

Nach einer intensiven Versuchsreihe hat Miele ein Verfahren für die ausschließliche thermische Aufbereitung von OP-Schuhen entwickelt, das sich in der Praxis bestens bewährt hat.

Das Aufbereitungsprogramm ist verfügbar bei dem Gerät PG 8536.

Nach einer gründlichen Reinigungsphase mit Temperaturen unter 55 °C erfolgt die abschließende thermische Desinfektion mit den Parametern 75 °C und 2 min Einwirkzeit. Das neue Verfahren ist mit 22 Minuten (ohne Trocknung) wesentlich kürzer als das chemo-thermische Verfahren (ca. 37 Minuten), und der Verzicht auf chemische Desinfektionsmittel bringt sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile.



O 167/1 Oberkorb

- Zur Aufnahme von bis zu 28 Einlegesohlen von OP-Schuhen
- Eingebauter Spülarm
- H 195, B 531, T 475 mm

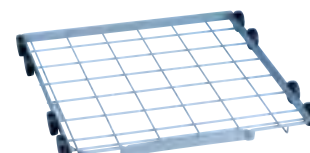
Mat.-Nr. 7333080



O 173 /1 Oberkorb

- Zur Aufnahme von 8 OP-Schuhen bis Gr. 41
- Eingebauter Spülarm
- H 195, B 531, T 475 mm

Mat.-Nr. 7333090



U 874/1 Unterkorb/Lafette

- Zur Aufnahme von E 484
- Frontseitig offen
- Zur Aufnahme diverser Einsätze
- Bestückungshöhe bei Kombination mit Oberkorb: O 176 ca. 110 mm
O 177/1 ca. 220 mm – 20/– 40 mm
O 183 ca. 185 mm +/- 20 mm
O 188/1 ca. 270 mm +/- 20 mm
O 190/1 ca. 220 mm +/- 20 mm
O 191 ca. 295 mm
- Haltevorrichtung für Magneteleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 50, B 534, T 515 mm

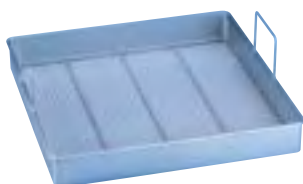
Mat.-Nr. 06442940



U 168/1 Unterkorb

- Zur Aufnahme von 20 OP-Schuhen bis Gr. 45
- 20 Halterungen 295 mm
- Haltevorrichtung für Magneteleiste ML/2 zur automatischen Wagenerkennung
- H 315, B 535, T 515 mm

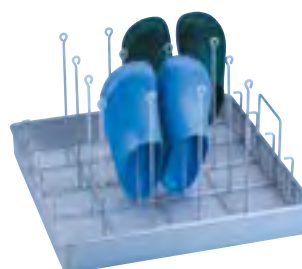
Mat.-Nr. 05878590



E 484 Einsatz 1/1

- Zur Aufnahme unterschiedlicher Utensilien
- Drahtgeflecht: 1,4 mm Maschenweite: 8 mm
- Ausrüstbar mit Halterungen 4 x E 487 für 16 OP-Schuhe oder 11 x E 489 Universalhalterungen für z. B. Einlegesohlen
- H 65 (150), B 470, T 480 mm

Mat.-Nr. 05109190



E 484 mit 4 x E 487 Halterung lang

- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 487 zur Aufnahme von je 4 OP-Schuhen, Höhe 280 mm
- Abmessung E 487 H 280, B 464, T 10 mm

E 487

Mat.-Nr. 05109250



E 484 mit 11 x E 489 Halterung Universal

- Ausgerüstet mit 11 Universalhalterungen E 489 für z. B. Einlegesohlen, Höhe 60 mm
- Abmessung E 489 H 60, B 464, T 10 mm

E 489

Mat.-Nr. 05337120

Gerätekomponenten für die Dosierung der Prozesschemikalien

für PG 8536



DOS S 20

- Balgdosierpumpe für nachträglichen Einbau durch Kundendienst
- Für flüssige, saure Medien (Klarspüler, Neutralisationsmittel)

Mat.-Nr. 07514600



DOS NA 120

- Balgdosierpumpe inkl. Ultraschall-Dosiervolumenkontrolle für nachträglichen Einbau durch Kundendienst
- Für flüssige, neutrale/alkalische Medien (chem. Desinfektionsmittel, flüssige Reiniger, Emulgator)

Mat.-Nr. 07514610



Beispiel zur Unterbringung der Dosierkanister:

Diese können im vorhandenen Unterschrank platziert werden.

Transportwagen, Zubehör

für alle Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



ML/2 Magnetleiste

- Magnetleiste für die automatische Wagnerkennung
- 5 Magnete, variabel kombinierbar 15 mögliche Kombinationen

Mat.-Nr. 05723270

Nachrüstbarer Magnet-Spülarms

- Zur Nutzung der Spülarmsensierung in der PG 8536 können Magnet-Spülarms nachgerüstet werden, falls Körbe/Wagen ohne Magnet-Spülarms bereits vorhanden sind

Mat.-Nr. 07349850

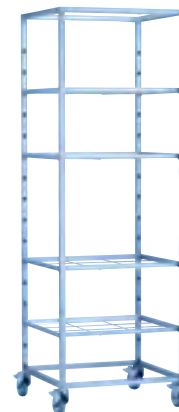


MC/2 Mielcar, Ver- und Entsorgungswagen

- Für die Be- und Entladung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mit Körben und Einsätzen
- 2 Ablageebenen (muldenförmig)
- Griffbügel und Andockblech
- Einfahrebene H 640–885 mm, stufenlos verstellbar
- 4 Laufrollen, davon 2 feststellbar
- H 1003, B 600, T 805 mm (bei hochgeklapptem Andockblech T 960 mm)

Einsetzbar für PG 8536 und Reinigungs- und Desinfektionsgeräte auf 30 cm hohem Unterbau.

Mat.-Nr. 10138690



MT Mieltrans, Transportwagen

- Zum Lagern und Transportieren von Körben und Einsätzen
- Aufgeteilt in 4 verstellbare Ebenen
- Bestückungsmaße B 549, T 599 mm
- Raster-Höhenmaß 102,5 mm
- 4 feststellbare Rollen
- H 1985, B 616, T 662 mm

Mat.-Nr. 03893140

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 131/1 Einsatz 1/2

- Für 5 Sieb-/Nierenschalen
- 6 Halterungen, H 160 mm, Abstand 80 mm
- Für Unterkorb
- H 168, B 180, T 495 mm

Mat.-Nr. 05771030



E 800 Einsatz

- Für 3 Sieb-/Nierenschalen
- 3 Halterungen, H 165 mm, Abstand ca. 68 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 165, B 140, T 290 mm

Mat.-Nr. 04637720



E 492 Einsatz 1/2

- Für 9 Nierenschalen
- 9 Halterungen, H 86 mm, Abstand 49 mm
- Für Unterkorb
- H 120, B 256, T 474 mm

Mat.-Nr. 05771140



E 430/1 Einsatz 1/3 Siebschale

- Aus Drahtgeflecht mit 5 mm Maschenweite
- H 40, B 150, T 445 mm

Mat.-Nr. 06643200



E 468 Einsatz 1/4 Siebkorb

- Mit Deckel und Unterteilung
- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- Aus Schweißgitter/Edelstahl mit Deckel und Unterteilung
- Maschenweite 5 x 5 x 1 mm
- H 70/76, B 250, T 170 mm

Mat.-Nr. 05043640



E 146 Einsatz 1/6 (Abb.)

- Maschenweite Boden 3 mm
- Maschenweite Seiten 1,7 mm
- Maschenweite Deckel 8 mm
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03346680



E 197 Einsatz 1/6 Siebschale

- Zur Aufnahme von Instrumenten
- Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 8 mm
- Dampfsterilisierbar bei 121°C/134°C
- H 42, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 07984090



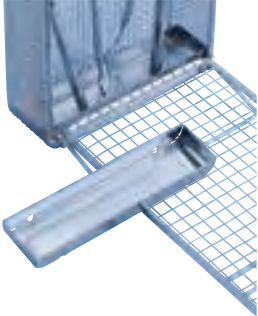
E 363 Einsatz 1/6

- Maschenweite 1 mm, mit Deckel
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03149790

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 328 Einlegesteg

- Zur Aufnahme der Instrumente in stehender Form
- Für E 146/E 363

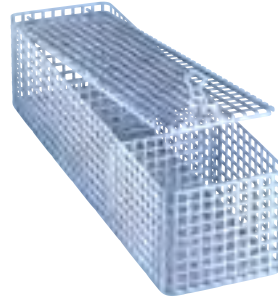
Mat.-Nr. 02795940



E 373 Einsatz 1/6

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumentarium (z. B. Ohrtrichter)
- Aus Drahtgeflecht mit folgenden Maschenweiten: Boden 3 mm, Seiten 1,7 mm, Deckel 3 mm
- 28 senkrechte Haltestäbe
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 03809790



UTS Utensilienkasten

- Für Kleinteile mit Deckel
- 3 Fächer,
- Fächergröße 115 x 100 mm
- H 93, B 102, T 350 mm

Mat.-Nr. 03810260



A 810 Abdecknetz 1/2

- Edelstahlrahmen mit speziellem Silikonmaterial bespannt (besonders flexibel, widerstandsfähig und langlebig)
- Netz ist austauschbar, Edelstahlrahmen kann wiederverwendet werden
- Auch geeignet für Ophthalmologie
- B 215, T 445 mm

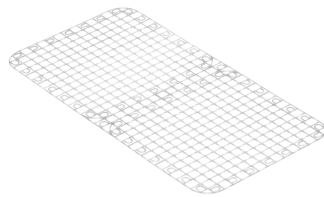
Mat.-Nr. 10283650



A 810/1 Abdecknetz 1/4

- Edelstahlrahmen mit speziellem Silikonmaterial bespannt (besonders flexibel, widerstandsfähig und langlebig)
- Netz ist austauschbar, Edelstahlrahmen kann wiederverwendet werden
- Auch geeignet für Ophthalmologie
- B 215, T 206 mm

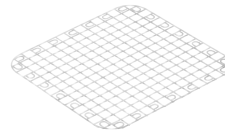
Mat.-Nr. 10283670



A 811 Ersatznetz 1/2

- Zur Verwendung mit A 810
- B 215, T 445 mm

Mat.-Nr. 10283680



A 811/1 Ersatznetz 1/4

- Zur Verwendung mit A 810/1
- B 215, T 206 mm

Mat.-Nr. 10283690



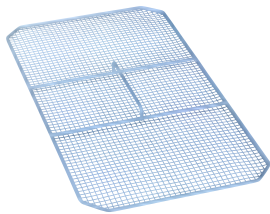
A 16 Deckel 1/4

- Für Einsatz E 142
- 230 x 215 mm
- Aus Edelstahl

Mat.-Nr. 03981990

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



A 18 Deckel 1/2

- Für Einsatz E 484
- Für Einsatz E 142 als 1/1-Abdeckung
- 1 mm Drahtgeflecht 5 mm Maschenweite 4 mm Umlaufrahmen
- H 20, B 430, T 230 mm

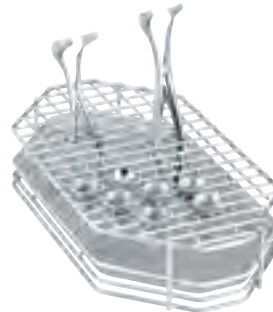
Mat.-Nr. 05631080



E 417/1 Einsatz 2/5

- Zur Aufnahme von ca. 30 Ohren- und Nasenspekula
- 280 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 9033260



E 803 Einsatz 2/5

- Zur Aufnahme von Ohren- und Nasenspekula
- 160 Fächer ca. 13 x 13 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 165, T 317 mm

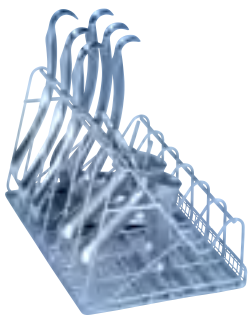
Mat.-Nr. 04637750



E 374 Einsatz 2/5

- Zur Aufnahme von HNO-Instrumenten wie Inhalationsanschlüssen usw.
- 24 Fächer ca. 45 x 45 mm
- 27 Fächer ca. 12 x 12 mm
- Maschenweite Boden: 1,7 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 63, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 03809800



E 416 Einsatz 1/4

- Zur Aufnahme von 6 ein- oder zweiseitigen Spekula
- 7 Halterungen, Abstand 40 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb (Oberkorb nur mit einteiligen Spekula zu bestücken)
- H 157, B 178, T 279 mm

Mat.-Nr. 03888650



E 130 Einsatz 1/2

- Für 10 Tablett
- 11 Halterungen, H 170 mm, Abstand 35 mm
- Für Unterkorb
- H 180, B 180, T 445 mm

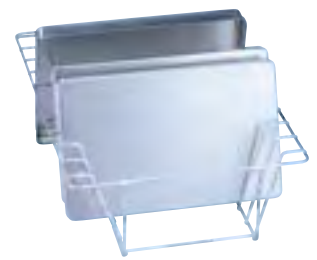
Mat.-Nr. 02648950



E 806/1 Einsatz

- Für 8 Tray-Halbschalen oder Tablett
- 9 Halterungen (8 Fächer)
- Max. Traygröße 290 x 30 mm
- H 114, B 305, T 348 mm

Mat.-Nr. 09013220



E 339/1 Einsatz 3/5

- Für 13 Tray-Halbschalen oder Tablett
- 14 Halterungen (13 Fächer)
- Max. Traygröße 290 x 20 mm
- H 115, B 305, T 498 mm

Mat.-Nr. 09233840

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

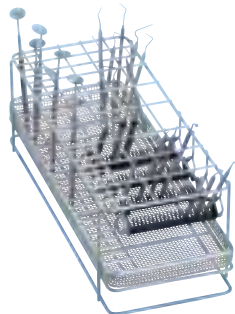
für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 441/1 Einsatz 1/4

- Zur Aufnahme von MIC-Instrumenten
- Boden Maschenweite 1,7 mm
- Seiten geschlossen, stapelbar
- Inneneinteilung mit 6 verstellbaren Stegen für eine schonende Lagerung der Instrumente
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 60, B 183, T 284 mm

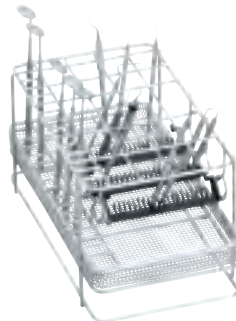
Mat.-Nr. 05988240



E 337/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten, stehend
- 12 Fächer ca. 22 x 28 mm
- 4 Fächer ca. 25 x 28 mm
- 4 Kunststoffaufnahmen
- 48 Fächer ca. 13 x 14 mm
- H 113, B 173, T 445 mm

Mat.-Nr. 07984130



E 802/1 Einsatz

- Zur Aufnahme von Instrumenten, stehend
- 8 Fächer ca. 30 x 28 mm
- 8 Fächer ca. 16 x 28 mm
- 3 Kunststoffaufnahmen
- 15 Fächer ca. 16 x 20 mm
- H 113, B 163, T 295 mm

Mat.-Nr. 07984170



E 142 Einsatz 1/2

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

Mat.-Nr. 03830300



E 143 Einsatz 1/4

- Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 5 kg
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 45/55, B 255, T 230 mm

Mat.-Nr. 03830310



E 378 Einsatz 1/1

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- 0,8 mm Drahtgeflecht
- 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe
- Für Unterkorb
- H 80/110, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03203530



E 473/2 Einsatz/Sieb mit Deckel

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen
- Leichtgängiger Verschlussdeckel
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 379 Einsatz 1/2

- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- 0,8 mm Drahtgeflecht
- 1,7 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 Tragegriffe
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 80/110, B 180, T 445 mm

Mat.-Nr. 03203500

Einsätze für Ober- und Unterkörbe

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 451 Einsatz 1/6

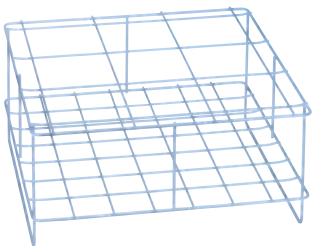
- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Drahtgeflecht: 1 mm Boden
0,8 mm Seiten 1 mm Deckel
Maschenweiten: 3 mm Boden 1,7 mm Seiten 8 mm Deckel
- Inneneinteilung herausnehmbar
- H 55, B 150, T 225 mm

Mat.-Nr. 04203910

Einsätze für Infusionsflaschen

Beschreibung

- Die Körbe und Einsätze sind nur für die einfache Reinigung von Infusionsflaschen geeignet
- Keine Direktspritzung von innen und kein 2-fach-Spritzsystem nach GMP-Norm



E 125 Einsatz 1/1* (Abb.)

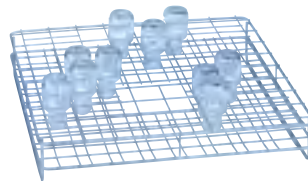
- Für 9 Flaschen 2.000 ml
- 9 Fächer, Fächermaß (Flasche)
125 x 125 mm
- Fächermaß (Hals) 55 x 55 mm
- H 224, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03808510

E 124 Einsatz 1/1*

- Für 16 Flaschen 1.000 ml
- 16 Fächer, Fächermaß (Flasche)
100 x 100 mm
- Fächermaß (Hals) 48 x 48 mm
- H 148, B 460, T 460 mm

Mat.-Nr. 03808500



E 129 Einsatz 1/1

- Für 20 Flaschen 500 ml
- 20 Fächer, Fächermaß (Flasche)
84 x 84 mm
- Fächermaß (Hals) 46 x 46 mm
- H 113, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808550

E 128 Einsatz 1/1

- Für 24 Flaschen 250 ml
- 24 Fächer, Fächermaß (Flasche)
71 x 71 mm
- Fächermaß (Hals) 46 x 46 mm
- H 103, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808540

E 126 Einsatz 1/1 (Abb.)

- Für 48 Flaschen 50 ml
- 48 Fächer, Fächermaß (Flasche)
45 x 45 mm
- Fächermaß (Hals) 28 x 28 mm
- H 83, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808520

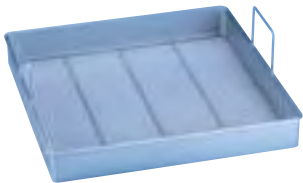
E 127 Einsatz 1/1

- Für 44 Flaschen 100 ml
- 44 Fächer, Fächermaß (Flasche)
57 x 57 mm
- Fächermaß (Hals) 46 x 46 mm
- H 102, B 445, T 445 mm

Mat.-Nr. 03808530

Einsatz E 484 für Ober- und Unterkörbe

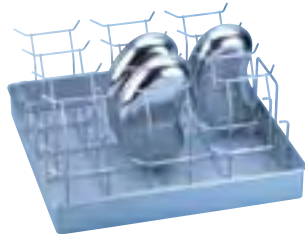
für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 484 Einsatz 1/1

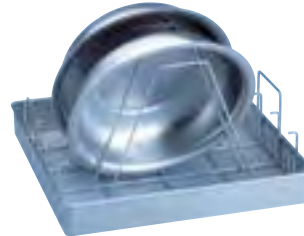
- Zur Aufnahme unterschiedlicher Utensilien
- Drahtgeflecht: 1,4 mm, Maschenweite: 9 x 9 mm
- Ausrüstbar mit Halterungen
 - 4 x E 485 für 9 Nierenschalen oder
 - 4 x E 486 für 4 Schüsseln oder
 - 4 x E 487 für 16 OP-Schuhe oder
 - 3 x E 488 für 9 Atemschutzmasken oder
 - 11 x E 489 Universalhalterungen für z. B. Einlegesohlen
- H 65 (150), B 470, T 480 mm

Mat.-Nr. 05109190



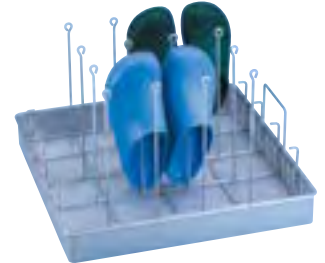
Ausstattungsbeispiel:

- E 484 mit 4 x Halterung E 485
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 485 zur Aufnahme von 9 Nierenschalen



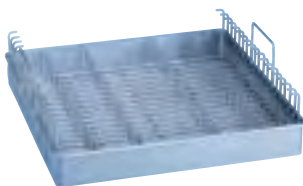
Ausstattungsbeispiel:

- E 484 mit 4 x Halterung E 486
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 486 zur Aufnahme von 4 Schüsseln



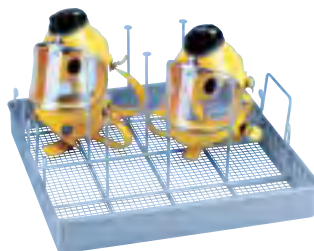
Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 4 x E 487 Halterung lang
- Ausgerüstet mit 4 Halterungen E 487 zur Aufnahme von je 4 OP-Schuhen, Höhe 280 mm
- Abmessung E 487 H 280, B 464, T 10 mm



Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 11 x E 489 Halterung Universal
- Ausgerüstet mit 11 Universalhalterungen E 489 für z. B. Einlegesohlen, Höhe 60 mm
- Abmessung E 489 H 60, B 464, T 10 mm



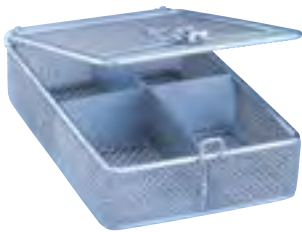
Ausstattungsbeispiel

- E 484 mit 3 x Halterung E 488
- Ausgerüstet mit 3 Halterungen E 488 zur Aufnahme von 9 Atemschutzmasken

Einsatz	Material-Nr.
E 484	05109190
E 485 Halterung für 3 Nierenschalen	05109210
E 486 Halterung für Schüsseln	05109230
E 487 Halterung für 4 OP-Schuhe	05109250
E 489 Universalhalterung z. B. für Einlegesohlen	05337120
E 488 Halterung für 3 Atemschutzmasken	05109260

Einsätze MIC-Zubehör

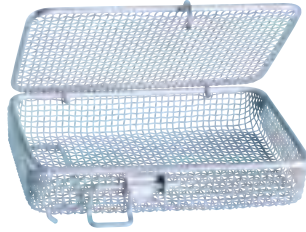
für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 451 Einsatz 1/6

- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Drahtgeflecht: 1 mm Boden
0,8 mm Seiten 1 mm Deckel
Maschenweiten: 3 mm Boden 1,7 mm Seiten 3 mm Deckel
- Inneneinteilung herausnehmbar
- H 55, B 150, T 225 mm

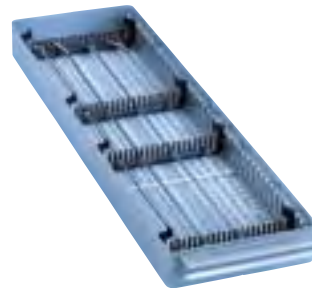
Mat.-Nr. 04203910



E 907/1 Einsatz/Siebschale

- Siebschale mit Deckel für Kleinteile
- Maschenweite 3 x 1 mm
- Haken zum Einhängen in E 905
- H 46, B 129, T 170 mm

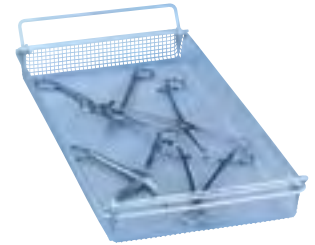
Mat.-Nr. 06943820



E 908/1 Einsatz

- Für zerlegbare MIC-Instrumente/Arbeitseinlagen
- Maschenweite 8 x 1 mm, Seiten geschlossen
- Inneneinteilung individuell verstellbar mit 4 Stegen zur Lagerung und Arretierung von 8–12 demontierten Arbeitseinlagen zerlegbarer MIC-Instrumente
- Haken zum Einhängen in E 906
- H 36, B 130, T 460 mm

Mat.-Nr. 05704010



E 142 Einsatz 1/2

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

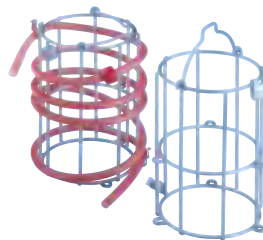
Mat.-Nr. 03830300



E 473/2 Einsatz/Sieb mit Deckel

- Sieb mit Deckel für Kleinstteile
- Zum Einhängen
- Leichtgängiger Verschlussdeckel
- H 88, B 66, T 66 mm

Mat.-Nr. 10623720



E 444 Einsatz/Trommel

- Für Kaltlichtkabel und Saugschläuche
- Kaltlichtkabel und Saugschläuche werden spiralförmig um die Trommel gewickelt
- H 168 mm, mit Klappbügel 214 mm
- Ø 140 mm

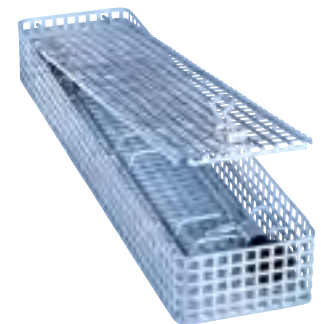
Mat.-Nr. 04637700



E 457 Einsatz 1/2

- Für zerlegbare MIC-Instrumente (z. B. 12 Handgriffe sowie Arbeitseinlagen)
- Boden aus Drahtgeflecht mit 3 mm Maschenweite, Seiten geschlossen
- Eingeschweißte Halterung für 8–12 Handgriffe, Inneneinteilung variabel verstellbar, mit 3 Stegen zum Lagern und Arretieren von 8–12 demontierten Arbeitseinlagen zerlegbarer MIC-Instrumente
- H 62, B 192, T 490 mm

Mat.-Nr. 04618030



E 460 Einsatz 1/4

- Für starre Optiken unterschiedlicher Länge
- Maschenweite Boden 8 x 1 mm
Seiten/Deckel 7 x 7 x 3 mm
- Mit 3 Halterungen zur Aufnahme von 2 starren Optiken unterschiedlicher Länge
- H 53, B 100, T 430 mm

Mat.-Nr. 4 861 390

Komponenten Micro-Instrumentarium

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



FP ED

- Filterplatte aus Edelstahl für E 478/1
- Nur bei Verwendung des E 478/1 in PG 8536 benötigt
- Ø 30 mm

Mat.-Nr. 07290770



E 478/1 Aufnahme

- Zur Aufnahme von 4 englumigen Kanülen (Sautter-Kanülen)

Mat.-Nr. 07292920



E 441/1 Einsatz 1/4

- Zur Aufnahme von MIC-Instrumenten
- Boden Maschenweite 1,7 mm
- Seiten geschlossen, stapelbar
- Inneneinteilung mit 6 verstellbaren Stegen für schonende Lagerung der Instrumente
- Für Ober- bzw. Unterkorb
- H 60, B 183, T 284 mm

Mat.-Nr. 05988240



E 142 Einsatz 1/2

- DIN-Siebschale
- 1 mm Drahtgeflecht
- 5 mm Maschenweite
- 5 mm Umlaufrahmen
- 2 schwenkbare Tragegriffe
- Max. Belastbarkeit 10 kg
- H 45/55, B 255, T 480 mm

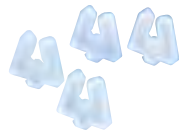
Mat.-Nr. 03830300



E 476 Aufnahmen

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 50 Stück pro Beutel
- Für Aufnahme von Instrumenten mit 4–8 mm Ø

Mat.-Nr. 05692400



E 479 Aufnahmen

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 50 Stück pro Beutel
- Für Aufnahme von Instrumenten mit bis zu 4 mm Ø

Mat.-Nr. 06553750



E 477 Anschläge

- Einsetzbar in Sieben mit 5 mm Maschenweite (z. B. E 142)
- 20 Stück pro Beutel

Mat.-Nr. 05692390

Übergreifende-Komponenten

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536

(Abbildungen von links nach rechts)



E 469 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente/Urologie
- Länge 300 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 05563950

E 467 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente/Klippzangen
- Länge 205 mm, Ø 11 mm

Mat.-Nr. 05039640

E 336 Spülhülse MIBO

- Länge 121 mm, Ø 11 mm

Mat.-Nr. 03809390

E 442 Spülhülse

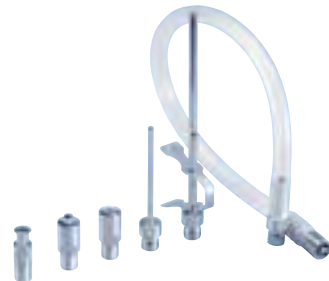
- Für MIC-Instrumente mit 4–8 mm Ø, schraubbar
- Länge 121 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 04203830

E 443 Spülhülse

- Für MIC-Instrumente mit 8–8,5 mm Ø
- Länge 121 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 10 mm (Mat.-Nr. 4 174 970)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 04203840



E 447 Adapter weiblich

- Für Luer-Lock, männlich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 04203870

E 517 Adapter männlich, mit Steg

- Für Luer-Lock, weiblich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 07790040

E 449 Adapter männlich, ohne Steg

- Für Luer-Lock, weiblich, schraubbar für E 450/1, O 176, O 183

Mat.-Nr. 04203890

E 452 Injektordüse

- Länge 60 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar, für Injektorwagen

Mat.-Nr. 04203920

E 453 Injektordüse

- Halteklammer
- Länge 110 mm, Ø 4 mm, schraubbar, für Injektorwagen

Mat.-Nr. 04203930

E 448 Silikonschlauch

- Luer-Lock-Adapter, männlich
- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- Spüldüse, Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 04203880



E 464 Aufnahme

- Für Injektordüse E 454, 13 x 65 mm
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 440)

Mat.-Nr. 04837600

E 454 Injektordüse

- Für Trokarhülsen mit 10–15 mm Ø, 8 x 150 mm
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 430)

Mat.-Nr. 04203940



E 454/1 Injektordüse

- Für längere Trokarhülsen, insbesondere im Bereich Proktologie, Ø 8 x 300 mm

M-Nr. 10342490



E 471 Klemmfeder

- Für Injektordüse Ø 2,5 mm, für E 452

Mat.-Nr. 04451930

E 472 Klemmfeder

- Für Injektordüse Ø 4,0 mm, für E 351, E 453

Mat.-Nr. 04451960



A 854 Winkeladapter

- Zur Konnektierung von Spülgut in Beladeträgern mit eingeschränkter Beladehöhe
- Geeignet z. B. für Schläuche mit Luer-Lock-Anschluss oder Düsen
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 11035420

E 518 Silikonschlauch (ohne Abb.)

- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- Gewinde 8 x 1 mm
- offenes Schlauchende
- Packungsinhalt 4 Stk.

Mat.-Nr. 11015260

A 855 Silikonschlauch (ohne Abb.)

- für Luer-Lock, weiblich
- Länge 160 mm, Ø 5 mm
- drehentlagert
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat.-Nr. 11035460

A 856 (ohne Abb.)

- für Luer-Lock, weiblich
- Länge 300 mm, Ø 5 mm
- drehentlagert
- Gewinde 8 x 1 mm

Mat. Nr. 11131010

Düsen für diverse Hohlkörperinstrumente

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



A 832 Injektordüse

- Länge 60 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635440



A 833 Injektordüse

- Halteklammer
- Länge 110 mm, Ø 4 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635480



A 834 Injektordüse

- Länge 150 mm, Ø 8 mm, schraubbar
- Feder zur Höhenjustierung (Mat.-Nr. 4 692 430)
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635650



A 816 Injektordüse

- Länge 90 mm, Ø 2,5 mm, schraubbar
- Mit zusätzlichen seitlichen Bohrungen

Mat.-Nr. 10635660

(Abbildungen von links nach rechts)



A 817 Spülhülse

- Länge 65 mm, Ø 11 mm
- Kappe, Öffnung Ø 6 mm (Mat.-Nr. 4 174 960)
- Befestigungsschelle (Mat.-Nr. 4 174 850)

Mat.-Nr. 10706260



E 445 Kappen

- 12 Kappen für Spülhülse
- Öffnung Ø 6 mm

Mat.-Nr. 04203850

E 446 Kappen

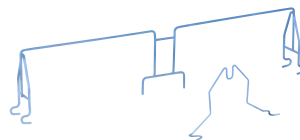
- 12 Kappen für Spülhülse
- Öffnung Ø 10 mm

Mat.-Nr. 04203860

A 818 Kappen

- 12 Kappen für Spülhülsen
- Öffnung Ø 2,5 mm

Mat.-Nr. 10706620



E 456 Öffnungsfeder

- Für MIC-Instrumente

Mat.-Nr. 04203960

E 475 Haltesteg

- Für MIC-Einsatz
- Zur Stabilisierung der Spülhülsen

Mat.-Nr. 05226040



E 499 Aufnahme

- Aufnahme von Saug-/Spülkanülen mit unterschiedlichen Anschlussformen und Verreskanülen
- Kompatibel mit Beladungswagen für Injektordüse

Mat.-Nr. 07759500

Aufbereitungs- und Transportsystem Babyflaschen

für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



Die Aufbereitung von Babyflaschen erfolgt in der Regel direkt auf der Station. Als bauliche Lösung empfehlen sich die Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8592 und PG 8582 CD, die mit einer Gerätehöhe von 820 mm (ohne Deckel) in eine Arbeitszeile untergebaut werden können.

Für Transport, Handling, Reinigung und Desinfektion der Babyflaschen hat Miele ein sehr praktikables Container-System entwickelt. Die Container nehmen alle gängigen Flaschengrößen auf. Je 2 Container können für die Aufbereitung in den Oberkorb und Unterkorb eingestellt werden. Pro Charge werden dann 76 Babyflaschen gereinigt und desinfiziert. Sauger und Schraubverschlüsse kommen in entsprechende Einsätze.

1. Benutzte leere Babyflaschen werden in den Container E 135 mit der Flaschenöffnung nach oben gestellt.



2. Der Container wird mit dem Deckel (Gitternetz) verschlossen. Der Container wird um 180° gedreht (Flaschenöffnung nach unten) und in den Desinfektor gestellt.



3. Nach der Reinigung und Desinfektion wird der Deckel wieder entfernt, und die Flaschen können im Container neu gefüllt werden.



4. Die Flaschen können nach Befüllung verschlossen und im Container gelagert werden.

Einsätze und Komponenten Babyflaschen

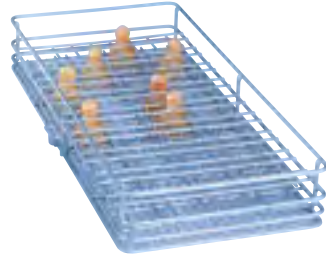
für PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD und PG 8536



E 135 Einsatz 1/2 Container

- Container für 19 Babyflaschen à 250 ml Flaschengröße 56 x 56 mm, Hals 49 x 49 mm
- H 194, B 192, T 447 mm einschl. Deckel
- Für Ober- bzw. Unterkorb

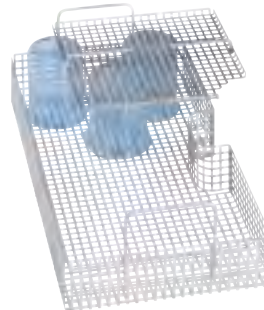
Mat.-Nr. 03808630



E 458 Einsatz 1/2 Container

- Container für 36 Schraubkappensauger
- 36 Fächer 29 x 29 mm
- Klapp- und verschließbarer Deckel
- H 63, B 215, T 445 mm

Mat.-Nr. 04235200



AK 12 Einsatz 1/2 Korbausführung

- Für Muttermilchpumpen
- Zur Aufnahme von diversen Utensilien
- H 67/127, B 225, T 442 mm

(Deckel A 14 ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Mat.-Nr. 03830510

E 135/1 Einsatz 1/2

- Für 19 Babyflaschen à 110 ml Flaschengröße 51 x 51 mm, Hals 45 x 45 mm
- H 135, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808640

E 135/2 Einsatz 1/2

- Für 19 Babyflaschen à 90 ml Flaschengröße 51 x 51 mm, Hals 42 x 42 mm
- H 125, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808650

E 135/3 Einsatz 1/2

- Für 19 Babyflaschen à 120 ml Flaschengröße 56 x 56 mm, Hals 49 x 49 mm
- H 135, B 192, T 447 mm
- Für Ober- bzw. Unterkorb

Mat.-Nr. 03808670

Lösungen für zusätzliche Sicherheit

ProCare Protein Check - Protein-Schnelltest



Präzises Applizieren mit dem Indikatorstift



Abspülen des Testinstruments und Prüfung auf Farbrückstände.

Artikel	Beschreibung	Mat. Nr.
ProCare Protein Check	Verpackungseinheit mit 3 Indikatorstiften und Anwenderinformation	11 626 810

Schnelle Prüfung von Instrumentenoberflächen

Am Spülgut anhaftende Proteine werden beim Durchlaufen des vollständigen Reinigungs- und Desinfektionsprozesses einschließlich thermischer Desinfektion denaturiert und fixiert. Eine objektive Prüfung der Reinigung von Instrumenten mittels gängiger Probengewinnung und analytischer Methoden ist dann praktisch nicht mehr möglich. Mit ProCare Protein Check stellt Miele Professional einen Schnelltest vor, der auch nach Ablauf der thermischen Desinfektion eine einfache und schnelle Überprüfung auf Proteinrückstände auf visuell zugänglichen Instrumentenflächen ermöglicht.

ProCare Protein Check gestattet den Nachweis von Proteinrückständen. Der neue Schnelltest stellt eine hervorragende Ergänzung für die Objektivierung bei der Routinekontrolle dar. So kann auch schnell Klarheit geschaffen werden, ob es sich bei einer auffälligen Stelle um Rost, einen Silikatbelag oder doch Proteinrückstand handelt.

Die zu prüfende Oberfläche wird zunächst mit der roten Farbstofflösung benetzt – die schmale Öffnung des Indikatorstifts ermöglicht ein tropfenfreies, präzises Auftragen und Verteilen der Lösung. Nach einer Einwirkzeit von 3 Minuten wird der benetzte Bereich für 2 Sekunden unter fließendem Wasser abgespült. Eine verbleibende Rotfärbung weist auf anhaftendes Protein hin.

ProCare Protein Check ist besonders schnell durchführbar und sehr einfach zu handhaben. Damit ist der Schnelltest hervorragend für den Einsatz in der zentralen bzw. dezentralen Instrumentenaufbereitung sowie in Zahnarzt Praxen und ambulanten Zahnkassen geeignet.

- Test auf Proteinrückstände nach Abschluss der thermischen Desinfektion
- Nachweis evtl. Rückstände direkt auf dem Instrumentarium
- Präzise Applikation mit Indikatorstift
- Kurze Einwirkdauer von 3 Minuten

Effektiv, ergonomisch und wirtschaftlich

Vorteile, die sich täglich auszahlen



Komfortable Bedienung

Die Steckbeckenspüler von Miele Professional lassen sich leicht über Direktwahltasten bedienen und verfügen über je ein Kurz-, Standard- und Intensivprogramm für unterschiedliche Anschmutzungen. Beim Modell PWD 8546 steigern Taster zur Ellbogenbedienung den Bedienkomfort und Hygieneschutz. Spülprogramme und Spülparameter lassen sich bei allen Modellen an individuelle Kundenerfordernisse anpassen.



Einstellbarer A0-Wert

Der A0-Wert ist ein Maßstab für die Intensität der thermischen Desinfektion und damit für die Inaktivierung von Mikroorganismen. Für eine optimale Anpassung an die Erfordernisse jeder Einrichtung kann der A0-Wert bei den Steckbeckenspülers von Miele Professional mühelos bedarfsgerecht eingestellt werden. Somit lässt sich modellabhängig ein A0-Wert bis 3000 einstellen.



Hochentwickeltes Reinigungs- und Desinfektionssystem

Mehrere rotierende und feststehende Düsen garantieren optimale Übertragung von mechanischer Energie ohne Sprüschatten und dienen der Wasser- und Chemikalienverteilung. So werden sämtliche Außen- und Innenflächen des Spülguts zuverlässig benetzt und mit reproduzierbarer Effektivität gereinigt.



Kontinuierliche Prozessüberwachung

Die Steuerung der Steckbeckenspüler überwacht kontinuierlich die Einhaltung aller Prozessparameter, z. B. der Temperatur bei der thermischen Desinfektion. Im Falle einer Abweichung erfolgt eine Fehlermeldung bzw. ein akustisches Signal. Für zusätzliche Sicherheit lassen sich im Display jederzeit alle relevanten Daten ablesen, z. B. der Status des laufenden Programms, der erreichte A0-Wert und die maximale Spültemperatur (modellabhängig).



Automatische Selbstreinigung

Bei jeder Desinfektion leiten die Steckbeckenspüler Dampf durch die Spülkammer sowie sämtliche Rohrleitungen und Düsen. So wird nicht nur das Spülgut gründlich und zuverlässig desinfiziert, sondern auch das gesamte Leitungs- und Düsensystem.



Höchste Wirksamkeit

Alle Miele Steckbeckenspüler besitzen ein spezielles Reinigungs- und Desinfektionsprogramm, das effektiv gegen das Bakterium *Clostridioides difficile* (*Cl. difficile*) wirkt. Die Wirksamkeit dieses Programms wurde von dem unabhängigen Hygieneinstitut HYGCEN getestet und zertifiziert.

Steckbeckenspüler PWD 8541

PWD 8541 MD, PWD 8541 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Einfache Aufstellung auf engstem Raum – kompakte Außenmaße
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausführung	Material-Nr.
Manuelle Türöffnung und -schließung		
PWD 8541 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956780
PWD 8541 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956690
Automatische Türöffnung und -schließung		
PWD 8541 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956730
PWD 8541 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956660

PWD 8541 MD

- als Untertischgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen*

PWD 8541 AD

- als Untertischgerät, mit automatischer Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche oder 4 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8543

PWD 8543 SAD

Neu im 1. Quartal 2021



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Platzsparende Bauform - nur 450 mm breit
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8543 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	11651530
PWD 8543 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	11651540

PWD 8543 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 2 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Steckbeckenspüler PWD 8545

PWD 8545 MD, PWD 8545 SAD, PWD 8545 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Doublejet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Manuelle Türöffnung und -schließung		
PWD 8545 MD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956620
PWD 8545 MD	1 AC 230 V 50 Hz	10956340
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8545 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10956510
PWD 8545 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10956250
Automatische Türöffnung und -schließung		
PWD 8545 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10947260
PWD 8545 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10956100

PWD 8545 MD

- als Standgerät, mit manueller Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

PWD 8545 SAD

als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung

- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

PWD 8545 AD LCD

als Standgerät mit automatischer Türöffnung/-schließung und LCD Display

- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 3 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8546

PWD 8546 SAD, PWD 8546 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Programmauswahl via Ellenbogen
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Sichere Aufbewahrung der Prozesschemie – Stauraum für Kanister
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und manuelle Türschließung		
PWD 8546 SAD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955640
PWD 8546 SAD	1 AC 230 V 50 Hz	10955680

PWD 8546 SAD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung mittels Fußschalter und manueller Türschließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 4 Urinflaschen

PWD 8546 AD

- als Standgerät, mit automatischer Türöffnung/-schließung
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 1 Urinflasche, oder 4 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiele

Steckbeckenspüler PWD 8549

PWD 8549 AD



Produkthighlights

- Einfache Bedienung – Direktwahltasten
- Bedarfsgerechtes Desinfektionslevel – einstellbarer A0-Wert
- Optimale Spülergebnisse – Multijet Rotationsdüse
- Kundenspezifische Programmanpassung – Programmierbare Steuerung
- Platzsparende Lösung durch senkrechte Türbewegung

Gerät	Ausstattung	Material-Nr.
Automatische Türöffnung und -schließung mit Glas-Hubtür		
PWD 8549 AD	3N AC 380-400 V 50 Hz	10955770
PWD 8549 AD	1 AC 230 V 50 Hz	10955820

PWD 8549 AD

- als Standgerät, mit vollautomatischer Glas-Hubtür
- Leistung/Charge bis zu 1 Steckbecken und 2 Urinflaschen*

* Die Kapazität hängt von der Art der zu spülenden Güter ab und kann abweichen. Verschiedene Kombinationen aus Urinflaschen und Steckbecken sind möglich.



Bestückungsbeispiel

Technische Daten



	PWD 8541	PWD 8543	PWD 8545	PWD 8546	PWD 8549
Gerätedaten					
Bauform	Untertischgerät	Standmodell	Standmodell	Standmodell	Standmodell
Außenmaße H/B/T [mm]	850/600/600	1320/450/500	1630/545/475	1460/540/600	1750/600/610
Nettogewicht [kg]	87	87	62	96	150
Emissionswerte [dB]	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Außenverkleidung	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 304
Elektroanschluss	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N	3N AC 380-400V 50Hz, 1 AC 230V 50Hz 3N
Leistungsaufnahme [kW] bei 400V 50Hz/ 230V 50Hz	5,4 / 3,05	5,25/3,0	5,05 / 3,05	5,4 / 3,05	6,9 / 4,0
Wasseranschlüsse	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW	KW/WW
Ablauf	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar	Wandablauf, umbaubar
Wandöffnung für Abwasserleitung [mm]	90	110	110	90	90
Kapazität und Leistungsdaten					
Anzahl der Standardprogramme	3	3	3	3	3
Urinflaschen pro Charge	4	2	3	4	2
Steckbecken/Urinflaschen pro Charge max.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2
Ausstattung (Serie)					
Art der Türöffnung/Türschließung	manuell, automatisch	semi-automatisch	manuell, semi-automatisch, automatisch	semi-automatisch, automatisch	automatisch
Display	LCD	LCD	LCD oder LED	LCD	LCD
RS 232 Schnittstelle	•	•	•	•	•
Dosierpumpe für Entkalker	•	•	•	•	•
Optionale Ausstattung					
Dosierpumpe für Reiniger	•	•	•	•	•
Bodenablauf	•	•	•	•	•

* Abhängig von Strom- und Wasserversorgung

Komponenten



APH 510 PRT110 – Protokolldrucker

- Dotmatrix-Drucker zum Ausdruck von Prozessprotokollen

Geräte-Kompatibilität

- Alle Miele Professional Reinigungs- und Desinfektionsgeräte
- PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD nur in Verbindung mit seriellem Kommunikationsmodul XKM RS232 10 Med

Mat.-Nr. 11053310

APH 530 – Druckerkabel für Drucker PRT 110

- Druckerkabel Länge 15 m (Kabel nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten)

Patronen, Papierrollen

- APH 592 – Farbband schwarz für PRT 110
- APH 591 – Papierrollen, 5 Stk. für PRT 110

Mat.-Nr. 6095260



DTD 2 – Auffangschale

für die sichere Platzierung von Medienkanistern.

- Bietet Platz für 2 Medienkanister
- Sicherer Stand für die Kanistergrößen 5 und 10l der ProCare Serien
- Optimale Restentleerung der Medienkanister dank Neigewinkel
- Zum Einsatz im Steckbeckenspüler (modellabhängig) oder in einem Nebenschrank geeignet

Mat.-Nr. 10695460



APWD 075

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

H/B/T: 590/500/600 mm

Mat.-Nr. 11013450



APWD 077

Manuelle Spülung mittels bauseitiger Armatur

Automatische Spülung optional

Geeignet für Wasserhahn (Wasserhahn nicht enthalten)

H/B/T: 590/500/700 mm

Mat.-Nr. 11013470

Optional kann die Spülung der Ausgussbecken über das Display der Miele Steckbeckenspüler gesteuert werden. Hierzu ist je nach vorhandenem Steckbeckenspüler Modell folgender Umbausatz notwendig:

APWD 150 für PWD 8545, PWD 8543 - **Mat. Nr. 11533050**

APWD 151 für PWD 8541, PWD 8546, PWD 8549 - **Mat. Nr. 11533060**

ProCare Med für höchste Ansprüche

Perfekt abgestimmte Prozesschemikalien von Miele Professional und Steelco



Der Kalkbinder und der Reiniger aus der Serie ProCare Med wurden eigens für den Einsatz in Steckbeckenspülern von Miele Professional konzipiert. Mit ihrer sorgfältig abgestimmten Formulierung sind sie ideal geeignet für die professionelle maschinelle Aufbereitung von Steckbecken und Urinflaschen. Dabei garantiert der Kalkbinder den Werterhalt der Maschine und des Spülguts, während der Reiniger eine schnelle und effiziente Reinigung bewirkt.

Die Systemlösung für höchste Reinheit und Hygiene

- Perfekte Abstimmung auf die Steckbeckenspüler von Miele Professional
- Geprüfte Miele Qualität
- Erstklassige Aufbereitungsergebnisse
- Flüssigreiniger für automatische Dosierung

Produkt	Eigenschaften
● ProCare Med 10 BPD	<ul style="list-style-type: none">• Saurer Wasserhärtebinder• Flüssigkonzentrat• Vorbeugung von Kalkablagerungen in der Spülkammer• Bei hohen Wasserhärten einsetzbar• Geprüfte Miele Qualität• Auf Basis von Zitronensäure
● ProCare Med 10 BPA	<ul style="list-style-type: none">• Alkalisches Reinigungsmittel• Flüssigkonzentrat• Schaumarme Einstellung• Entfernung von hartnäckigen Verunreinigungen• Geprüfte Miele Qualität• Auf Basis von Natronlauge• Zur Anwendung wird eine 2. Dosierpumpe in dem Gerät benötigt

Artikel	Material-Nr.
ProCare Med 10 BPD – 5 Liter Kanister	11233190
ProCare Med 10 BPA – 5 Liter Kanister	11233310
Kanisterschlüssel für 5 Liter	9066810

Kleinststerilisatoren Cube und Cube X

Miele Vorteile, die sich lohnen



Praktische Programmeinstellungen

Wertvolle Kosten- und Zeiteinsparung im Praxisalltag dank individueller Programmeinstellungen wie z. B. programmierbarer Programmstarts.



Lückenlose Prozessdokumentation

Einfache Rückverfolgbarkeit dank automatischer Speicherung der Zyklusberichte auf einem USB-Stick. Barcodeetiketten lassen sich unkompliziert über den Miele Etikettendrucker APH 550 Sego ausdrucken.



Individuelle Benutzererfassung

Auf Wunsch können die Nutzer des Cube X, die Sterilisationschargen prüfen und freigeben, digital erfasst werden. Zusätzlich zur Freigabebestätigung können die Namen der Bediener gespeichert werden



Optimierte Programmlaufzeiten

Der Cube X überzeugt durch kürzere Zykluszeiten, eine längere Lebensdauer der Instrumente und eine Energieersparnis, die sich rechnet. Mithilfe der patentierten EcoDry-Technologie passt sich die Trocknungsdauer der Beladungsmenge an.



Einfache Bedienung

Das große Touch-Farbdisplay der Geräte und eine intuitive Menüstruktur machen die tägliche Arbeit des Praxisteam einfach, schneller und effizienter.



Einfacher Datentransfer

Optional besteht die Möglichkeit zur Kommunikation über WiFi. Dadurch lassen sich Daten besonders leicht in andere Softwaresysteme übertragen.

Geräteübersicht

Steuerung, Programme, Laufzeit



Cube – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (3 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem

Cube X – Klasse B Dampfsterilisator

- Kammervolumen wahlweise 17 oder 22 Liter
- Kapazität bis zu 5 Trays (5 Trays, ein drehbarer Trayträger und ein Trayhalter im Lieferumfang enthalten)
- Benutzerfreundliche Bedienung dank Farb-Touchscreen
- Praktische Programmeinstellungen, wie z.B. programmierbarer Zyklusstart
- Anwendungskomfort dank ergonomischem Design
- Prozessdokumentation über USB, Ethernet, Wi-Fi (optional)
- Automatisches Wasserfüllventil zum Anschluss an das Wasseraufbereitungssystem
- Verkürzte Laufzeiten dank EcoDry Technologie
- S-Fast Zyklus für Handstücke
- Individuelles Benutzermanagement für mehrere Anwender
- Moderne Wartungsunterstützung über Gerätedisplay

Produkttyp	Gerät	Materialnummer
PST 1710	CUBE	11363240
PST 2210	CUBE	11368180

Produkttyp	Gerät	Materialnummer
PST 1720	CUBE X	11368190
PST 2220	CUBE X	11368200

Wartung: Alle fünf Jahre oder spätestens nach 4000 Zyklen.

Technische Daten

Cube und Cube X

	CUBE		CUBE X	
	PST 1710	PST 2210	PST 1720	PST 2220
Bauform und Ausführung				
Auftischgerät	•	•	•	•
Außenverkleidung	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß
Elektrische Türverriegelung	•	•	•	•
Kapazität				
Instrumente [kg]	4,5	5,5	4,5	6
Textilien [kg]	1,5	2	1,5	2
Kassetten, Container [kg]	9	9	9	9
Programme & Laufzeiten*				
Programme [Anzahl]	3	3	4	4
134°C Universal [min]	Leer	43,5	22,5	22,5
Haltezeit: 5,5 min	volle Beladung	52,5	42,5	46,5
121°C Universal [min]	Leer	65	35	35
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	74	62	67
134°C Prionen [min]	Leer	42	38	38
Haltezeit: 20,5 min	volle Beladung	67	59	63
S-Fast Zyklus [min]	Leer	-	13	13
Haltezeit: 3,5 min	2 kg	-	20	21
Vakuumtest [min]	19	20	17	18
Helix-B&D-Test [min]	23	24	21	21
Steuerung				
Touch-Farbdisplay	•	•	•	•
Displaygröße in Zoll	4,3	4,3	4,3	4,3
Direktwahltasten	•	•	•	•
Restzeitanzeige	•	•	•	•
Programmablaufanzeige	•	•	•	•
Individuelle Benutzererfassung	-	-	•	•
Kapazität Chargenspeicher [Zyklen]	400	400	400	400
Automatische Wartungsanzeige	•	•	•	•
Anschlussmöglichkeiten				
USB-Schnittstelle	2	2	5	5
LAN-Schnittstelle	-	-	1	1
WLAN (Option)	•	•	•	•
Externe Wasserversorgung				
Wasserverbrauch [l/Zyklus]	0,13 - 0,59	0,13 - 0,59	0,32 - 0,65	0,32 - 0,65
Automatisches Wasserfüllventil	•	•	•	•
Erforderlicher Fließdruck [bar]	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6	2 - 8,6
Durchfluss [l/min]	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5	0,25 - 0,5
Maximale Wasserzulauftemperatur [°C]	35	35	35	35
Elektroanschluss				
200–240 V AC; 50/ 60 Hz	•	•	•	•
Absicherung [A]	10	10	10	10
Leistungsaufnahme [kW]	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4	2,0 - 2,4
Sterilisationskammer				
Gesamtvolumen [l]	17	22	17	22
Gesamtvolumen Ø [mm]	250	250	250	250
Gesamtvolumen Tiefe [mm]	362	440	362	440
Nutzraum in der Kammer H/B/T [mm]	195 x 195 x 312	195x 195 x 400	195 x 195 x 312	195x 195 x 400
Überdruckventil [bar]	2,6	2,6	2,6	2,6
Sicherheitsthermostate [°C]	180	180	180	180
Bakteriologischer Filter [µm]	0,3	0,3	0,3	0,3
Dampfgenerator				
Überdruckventil [bar]	5	5	5	5
Sicherheitsthermostate [°C]	230	230	230	230
Maße, Gewicht				
Außenmaße H/B/T [mm]	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634	452 x 465 x 634
Mind. erforderlicher Platz H/B/T [mm]	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450	502 x 565 x 450
Ausmaße der Türbewegung H/B/T [mm]	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357	452 x 532 x 357
Leergewicht [kg]	42,5	44	46	47,5
Kennzeichen und Normkonformität				
CE 0051, 2014/68/EU, EN 13060, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 61770				

*Programmzeiten können je nach Ladungsart, Trocknungszeit und Strom- und Wasserversorgung variieren

Komponenten für Cube und Cube X



APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem

- Zur Vollentsalzung von Leitungswasser für die Dampfsterilisation
- Für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- H 476 , B 124, T 123 mm
- Bettvolumen: 2,7 l
- Lieferumfang: Filterkopf, Kartusche, Standfuß, Wandhalterung, Schläuche (5 m) und Anschlüsse

Mat.-Nr. 11401510



APST 001 Kartusche

- Wechselkartusche für das APST 000 Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem

Mat.-Nr. 11401750



ZS 150-1 ProCare Helix-Test

- Zur täglichen Leistungskontrolle des Kleinsterilisators durch Überprüfung der Dampfdurchdringung nach EN 867-5
- 1 Prüfkörper, 250 Indikatoren

Mat.-Nr. 9910260



APST 002 Wi-Fi Dongle-Key

- WiFi Dongle Key für Cube und Cube X Kleinsterilisatoren
- Zum Betrieb in einer WLAN-Infrastruktur oder im Access Point-Modus
- Unterstützt den Dateiaustausch über ein freigegebenes Verzeichnis im lokalen Netzwerk

Mat.-Nr. 11376380



Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem – die kompakte Lösung für hochwertiges demineralisiertes Wasser

Das Plug & Pure Wasseraufbereitungssystem lässt sich direkt an die Kleinsterilisatoren Cube und Cube X anschließen. Es liefert hochwertiges demineralisiertes Wasser nach dem Ionen-Austauschverfahren.

Vorteile des Plug & Pure Wasseraufbereitungssystems:

- Konstant hohe Wasserqualität nach Vorgaben
- Kartuschenwechsel innerhalb weniger Sekunden
- Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich
- Komfortable Platzierung mit Standfuß oder Wandhalterung



APST 003 Aluminium Tray 17 l

- Für die Kleinsterilisatoren PST 1710 und PST 1720
- H 19,5, B 186, T 287 mm

Mat.-Nr. 11377310



APST 004 Aluminium Tray 22 l

- Für die Kleinsterilisatoren PST 2210 und PST 2220
- H 19,5, B 186, T 379 mm

Mat.-Nr. 11377330

Weitere Komponenten für Cube und Cube X



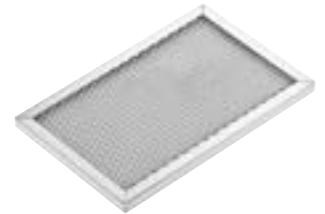
APST 005 Trayhalter
• Zur Entnahme der Trays
Mat.-Nr. 11377340



APST 006 Türdichtung
• Für Cube und Cube X
Kleinstereilisatoren
• Austausch nach 800 Zyklen
Mat.-Nr. 11377350



APST 007 Bakteriologischer Filter
• Für Cube und Cube X
Kleinstereilisatoren
• Austausch nach 400 Zyklen
Mat.-Nr. 11377360



APST 008 Staubfilter
• Für Cube und Cube X
Kleinstereilisatoren
• Austausch nach 400 Zyklen
Mat.-Nr. 11377370



Prozessdokumentation für Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

Übersicht Dokumentationsmöglichkeiten

Für PG 8582, PG 8592 und PG 8582 CD



Prozessdokumentation		Kommunikationsmodule		
				
DataDiary Seite 84	APS 101 Sego Seite 85	DataDiary Seite 87	XKM 3000 L Med Seite 87	XKM RS232 10 Med Seite 87

Für alle Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte



Prozessdokumentation	
	
APS 101 Sego Seite 85	APH 510 PRT 110 Seite 85

Prozessdokumentationssystem

App-basierte Lösung

DATA DIARY

Die neue DataDiary-App – einfach, wirtschaftlich, sicher

Für die lückenlose Prozessdokumentation der Instrumentenaufbereitung bietet Miele Professional die besonders zeitsparende Plug & Play-Lösung per DataDiary-App. Diese empfängt Prozessdaten automatisch von den Reinigungs- und Desinfektionsgeräten PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592 sowie den Kleinststerilisatoren CUBE und CUBE X und ermöglicht die Protokollerstellung per App am Tablet-Computer – ohne Kabel, USB-Stick oder sonstige Zwischenschritte. Die praktische Lösung unterstützt nun bis zu neun Miele-Geräte über ein WLAN-Netzwerk in den Praxisräumen.



Einfache Handhabung

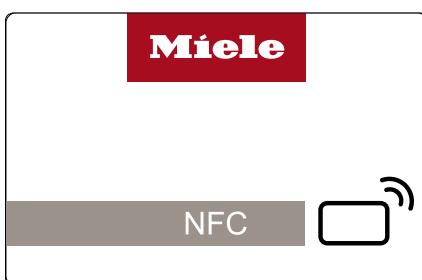
Mit DataDiary bietet Miele eine intuitiv zu handhabende, App-basierte Möglichkeit der Prozessdokumentation mit modernem User-Interface. Es handelt sich um eine Plug & Play-Lösung – also einfach anschließen und loslegen.

Unterstützung von bis zu neun verschiedenen Geräten gleichzeitig

DataDiary unterstützt nun bis zu neun Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 858x/9x und Cube-Kleinststerilisatoren.

Einbindung in das Praxisnetzwerk

Die DataDiary-App kommuniziert über ein vorhandenes Praxisnetzwerk mit allen angeschlossenen Geräten. Soll nur ein einzelnes Gerät dokumentiert werden, so ist dies auch wie gewohnt weiter im Access Point Modus möglich.



Schnelle Authentifizierung

Die Benutzerauthentifizierung kann problemlos per NFC-Tag oder User-ID mit Passwort erfolgen.



Kabellos & Sicher

Die Datenübertragung erfolgt kabellos und sicher per verschlüsseltem WLAN (WPA2) über das lokale Praxisnetzwerk. Die WLAN-Verbindung ist einfach einzurichten mit SSID (Service Set Identifier) und Passwort.



Protokoll als PDF

Die erfolgreiche Aufbereitung der Instrumente muss lückenlos dokumentiert werden. Dafür bietet DataDiary eine übersichtliche Protokollerstellung im PDF-Format.



DataDiary

- Moderne, wartungsarme Plug & Play Lösung für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Serie PG 858x/9x
- Sichere, kabellose Datenübertragung per verschlüsseltem WLAN
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag
- Beinhaltet den Zugang zur App, ein Kommunikationsmodul und 5 NFC-Chipkarten¹

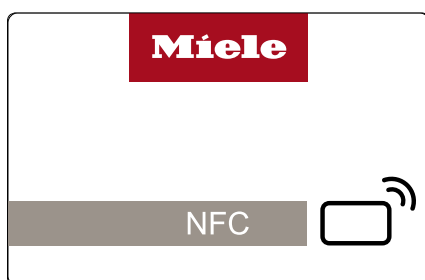
Mat.-Nr. 10689630



DataDiary CUBE

- Moderne, wartungsarme Plug & Play Lösung für CUBE/CUBE X Kleinststerilisatoren
- Kabellose Datenübertragung per WLAN über ein lokales Netzwerk
- Protokollerstellung im PDF-Format
- Benutzeridentifikation per User-ID mit Passwort oder NFC-Tag
- Beinhaltet den Zugang zur App, ein WiFi Dongle Key und 5 NFC-Chipkarten¹

Mat.-Nr. 11394260



DataDiaryID

- Beinhaltet 5 NFC-Chipkarten für DataDiary und DataDiary CUBE
- Für die einfache Benutzeranmeldung per NFC-Tag

Mat.-Nr. 10735270



Begleiten Sie Dr. Dent bei der Prozessdokumentation mit der DataDiary-App.

Systemanforderungen:

Tablet ab 7" mit einer minimalen Bildschirmauflösung von 1280 x 800 Pixeln und Betriebssystem ab Android™ 8 bzw. iOS® 10.

¹ Das Tablet ist im Preis/Lieferumfang nicht enthalten



APS 101 Sego – Segosoft Miele Edition

- Prozessdokumentationssoftware für PC-Direktanbindung oder Netzwerkverbindung

Leistungsumfang

- Software-Download*, Softwarepaket: Comfort Plus, Installationsanleitung als PDF, Lizenzkarte¹ für 1 Gerät

Max. anschließbare Geräte

- Serielle Verbindung: 4 Geräte
- Netzwerkverbindung: beliebig viele Geräte

Datenübertragung

- Direktverbindung zwischen Gerät und PC oder Gerät und vernetztem Praxisrechner

Geräte-Kompatibilität

- Miele Thermodesinfektoren und Kleinststerilisatoren
- Geräte anderer Hersteller: auf Anfrage

Mat.-Nr. 10019160



APH 550 Sego – Labeldrucker für Segolabel Miele Edition und CUBE / CUBE X Sterilisatoren

- Komplettpaket bestehend Software und Hardware zur Erstellung von Sterilgutetiketten
 - Kompatibel mit CUBE und CUBE X Kleinststerilisatoren
- #### Leistungsumfang
- Software CD*, Installationsanleitung, Etikettendrucker PRT 200 inkl. Netzteil (Kabellänge: 3,8 m) und USB-Kabel (Länge 2 m)
 - 1 Etikettenrolle à 1.000 Etiketten
 - Farbtransferband

APH 595 – Farbtransferband

- Nachkaufbares Farbtransferband für Etikettendrucker APH 550 Sego

Mat.-Nr. 7951520

APH 596 – Etiketten

- Etiketten für Etikettendrucker APH 550 Sego

Lieferumfang

- 1 Rolle à 1.000 Etiketten

Mat.-Nr. 7951530



APS 102 Sego – SegoAssign Plus:

- Optionale Lizenz für die Verknüpfung der Segosoft Miele Edition mit dem praxisinternen Patientenverwaltungssystem für die papierlose, einfache und schnelle Zuordnung der Chargen zum Patienten.

Leistungsumfang

- Lizenzkarte¹

Mat.-Nr. 10106600



APH 510 PRT110 – Protokollendrucker

- Drucker zum Ausdruck von Prozessprotokollen

Mat.-Nr. 11053310

Geräte-Kompatibilität

- Alle Miele Thermodesinfektoren
- PG 8581 und PG 8591 nur in Verbindung mit seriellen Kommunikationsmodul XKM RS232 10 Med
- APH 530 – Druckerband für Drucker PRT 110

Mat.-Nr. 6095260

- Druckerband Länge 15 m (Kabel nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten)

- Patronen, Papierrollen
- APH 592 – Farbband schwarz für APH 510 PRT110

Mat.-Nr. 11053500

- APH 591 – Papierrollen, 5 Stk. für APH 510 PRT110

Mat.-Nr. 9063410

Systemvoraussetzungen für alle Softwaresysteme

- CPU-Taktfrequenz mind. 3 GHz oder höher
- Grafiksystem SVGA mit 1024 x 768 Bildpunkten, Monitor 21" oder mehr, empfohlen HD 1920 x 1080 Bildpunkte
- Arbeitsspeicher mind. 4 GB, empfohlen 8 GB
- Festplatte mit mind. 64 GB freiem Speicherplatz, empfohlen ab 256 GB
- Mind. 2 USB-Schnittstellen, empfohlen 3 USB-Schnittstellen, Netzwerkschnittstelle, Internetzugang
- Betriebssysteme: Windows 8.1, Windows 10
- Adobe Acrobat Reader ab Version 11.08 oder höher
- Backup-System empfohlen

Software-Download

- <https://www.miele.de/professional/service-und-support-52.htm>

Erforderliche Zusatzleistung des Miele Servicepartners:

ServiceCard mit Leistungsumfang (Obligatorisch für Segosoft Miele Edition!)

- Update der digitalen Signatur für weitere Rechtsgültigkeit
- Telefonsupport, Software-Updates
- Pauschale Jahresgebühr pro Praxis: € 215,- (ohne SegoAssign Plus)
- Pauschale Jahresgebühr pro Praxis: € 295,- (inkl. SegoAssign Plus)

Hinweis: Rechtsgültigkeit der digitalen Signatur in Segosoft Miele Edition nach Vorgaben des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik). Eine Verlängerung der Rechtsgültigkeit erfolgt in Verbindung mit der kostenpflichtigen ServiceCard.

(Jahresgebühr pro Praxis: € 215,- (ohne SegoAssign Plus))

¹ Erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard (Softwarewartung/Support)



APH 100 – Serial Industrial Converter

- zur seriellen Anbindung von max. 2 Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräten
 - USB-Verbindung zwischen Serial Industrial Converter und PC
 - galvanische Trennung aller Anschlüsse
- #### Leistungsumfang
- Steckernetzteil
 - Stromkabellänge: 1,4 m
 - USB-Kabel 0,5 m

Geräte-Kompatibilität

- Miele Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PWD 8531, PWD 8532
- Maße (H x L x B): 31 x 90 x 109 mm
- Anbindung von Geräten anderer Hersteller möglich

Mat.-Nr. 9574000



APH 110 Net500 – Netzwerkkonverter Net500

- Anbindung von Geräten mit serieller Schnittstelle an ein Praxisnetzwerk (Netzwerkverbindung nach Option 3)
 - Umwandlung von seriellen Daten (RS 232) in Netzwerkdaten (TCP/IP)
 - Anbindung von Geräten anderer Hersteller möglich
- #### Leistungsumfang
- Steckernetzteil
 - Stromkabellänge: 1,4 m
 - Maße (Höhe x Länge x Breite): 31 x 90 x 109 mm

Verbindungskabel für Net500

- Geräteseitiges Kabel: Serielles Verbindungskabel (TYP 1 oder 2, je nach Gerätetyp) für Verbindung von Net500 mit Gerät
- Netzwerksseitiges Kabel: Netzwerkband (TYP 6 oder 7, je nach gewünschter Länge) für Verbindung von Net500 mit Praxisnetzwerk

Mat.-Nr. 9687440

Weitere Komponenten zur Prozessdokumentation



Die nachvollziehbare Dokumentation der erfolgreichen Aufbereitung gibt dem ZahnArzt nicht nur zertifizierte Rechtssicherheit. Darüber hinaus ermöglicht die Protokollierung aller Prozessschritte eine detaillierte Bewertung und somit ein besonders effektives Qualitätsmanagement – ein echtes Plus für Patienten und Praxisteam.



Weitere Produkt	Material- Nr
APH 301 – Verbindungskabel, seriell, Länge 3 m (TYP 1)	7951420
APH 302 – Verbindungskabel, seriell, Länge 3 m (TYP 2)	7951410
APH 303 – Verlängerungskabel 3 m (TYP 3) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951430
APH 304 – Verlängerungskabel 5 m (TYP 4) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951440
APH 305 – Verlängerungskabel 10 m (TYP 5) für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951450
APH 330 – Adapter Gender Changer für Hawo-Siegelgerät	7986870
APH 331 – Verbindungskabel Melag (Vacuklav 24, 31, Autoclav 25), Länge 3 m, ergänzend zu Verbindungskabel TYP 1	9573240
APH 332 – Adapter W&H (Lisa 317, 322, 517, 522), Länge 3 m, ergänzend zu Verbindungskabel TYP 2	9553890
APH 333 – Adapter W&H/Madrimed (Lisa MB17, MB22, Madrimed), Länge 3 m, ergänzend zu Verbindungskabel TYP 1	9554370
APH 406 – Netzwirkabel, Länge 3 m (Netzwerkanbindung) (TYP 6)	7951470
APH 407 – Netzwirkabel, Länge 5 m (Netzwerkanbindung) (TYP 7)	7951480
APH 408 – Netzwirkabel, Crossover, Länge 3 m (PC-Direktanbindung) (TYP 8)	7951490
APH 409 – Netzwirkabel, Crossover, Länge 5 m (PC-Direktanbindung) (TYP 9)	7951500
APH 531 – Adapter (Nullmodem) für Drucker APH 510 PRT110	9573970
APH 590 – Druckerpatrone für früheren Drucker APH 500 PRT100	9063390
Kupplungsstück RJ 45	7076891

¹ Erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard (Softwarewartung/Support)

Kommunikationsmodule zur Prozessdokumentation

Komponenten



Ethernet-Modul XKM 3000 L Med

- Kommunikationsmodul zum Anschluss an die Segosoft Miele Edition oder eine andere Prozessdokumentationssoftware
- Ringspeicher für max. 30 Prozessprotokolle und 2 Grafikprotokolle
- verwendbar ohne zusätzliche Komponenten für Direkt- oder Netzwerkanbindung
- Unterstützung von DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) zur automatischen Einstellung der Netzwerkparameter
- Übertragungsgeschwindigkeit: 10/100 Mbit/s
- Länge des Anschlusskabels: 1,5 m
- Kabelverlängerung über beiliegendes Kupplungsstück möglich

Mat.-Nr. 10440980



Serielles Modul XKM RS232 10 Med

- Kommunikationsmodul zum Anschluss an den Protokolldrucker APH 510 PRT110
- Ringspeicher für max. 25 Prozessprotokolle
- Unterscheidung zwischen Kurz- und Langprotokoll zur Anpassung der Protokolllänge an Kundenbedürfnisse
- Übertragungsgeschwindigkeit: max. 38 kBits
- Länge des Anschlusskabels: 1,5 m
- Kabelverlängerung bis insgesamt 15 m möglich

Optional für die Geräte PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592.

Mat.-Nr. 10444420



DataDiary

- Für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte PG 8582, PG 8582 CD und PG 8592
- Zur Anbindung über ein lokales Praxisnetzwerk
- WLAN Kommunikationsmodul XKM 3100 W CDS
- 5 NFC-Chipcards
- Installations- und Bedienungsanleitung
- Tablet nicht im Lieferumfang enthalten

In Lieferumfang der Geräte PG 8582, PG 8582 CD & PG 8592 enthalten, wenn Set mit WLAN gewählt wird.

Mat.-Nr. 10689630



WiFi-Dongle APST 002

- WiFi Dongle Key für CUBE und CUBE X Kleinststerilisatoren
- Zum Betrieb in einer WLAN-Infrastruktur oder im Access Point-Modus
- Unterstützt den Dateiaustausch über ein freigegebenes Verzeichnis im lokalen Netzwerk

Mat.-Nr. 11376380



DataDiary CUBE

- Für CUBE und CUBE X Kleinststerilisatoren
- WiFi Dongle
- 5 NFC-Chipcards
- Zur Anbindung über ein lokales WLAN
- Tablet nicht im Lieferumfang enthalten

Mat.-Nr. 11394260

Prozessdokumentation

Alles auf einen Blick

Prozessdokumentation							
		Direktanbindung von PC und Gerät		Anbindung über Praxisnetzwerk			Drucker
		Option 1:	Option 2:	Option 3:	Option 4:	Option 5:	
		PC-Anbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	PC-Anbindung an Gerät mit Ethernet-Modul	Netzwerkanbindung an Gerät mit serieller Schnittstelle	Netzwerkanbindung an Gerät mit geräteseitiger Netzwerkschnittstelle (Ethernet, WiFi)	Netzwerkanbindung an Geräte mit Ethernet- Modul XKM 3000 L Med	
		z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 853x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x (mit XKM 3000 L Med)	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PWD 853x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 8535, PG 8536 / Kleinststerilisator CUBE, CUBE X	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x	z. B. Miele Reinigungs- und Desinfektionsgerät PG 858x/9x (mit XKM RS232 10 Med)
DataDiary-App		Mat-Nr.					
DataDiary - für PG 858x/9x	10689630				X (Anbindung per WiFi)		
DataDiary CUBE - für CUBE/CUBE X	11394260				X (Anbindung per WiFi)		
Segosoft Miele Edition		Mat-Nr.					
APS 101 Sego - Segosoft Miele Edition (Lizenz) ¹	10019160	X	X	X	X	X	
APH 301 - Verbindungskabel TYP 1, seriell, 3 m	7951420	X (TYP 1 oder TYP 2, abhängig vom Gerätetyp)		X (TYP 1 oder TYP 2, abhängig vom Gerätetyp)			
APH 302 - Verbindungskabel TYP 2, seriell, 3 m	7951410						
APH 100 - Serial Industrial Converter	9574000	X (optional bei zwei Geräten)					
APH 303 - Verlängerungskabel TYP 3, 3 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951430	Option					
APH 304 - Verlängerungskabel TYP 4, 5 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951440	Option					
APH 305 - Verlängerungskabel TYP 5, 10 m für Verbindungskabel TYP 1 oder 2	7951450	Option					
APH 110 Net500 - Netzwerkkonverter (RS 232 auf Netzwerk RJ45)	9687440			X			
APH 406 - Netzwerkkabel TYP 6, 3 m (Netzwerkanbindung)	7951470			X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	X (TYP 6 oder TYP 7, je nach gewünschter Länge.)	
APH 407 - Netzwerkkabel TYP 7, 5 m (Netzwerkanbindung)	7951480						
APH 408 - Netzwerkkabel TYP 8, Crossover, 3m (PC-Direktanbindung)	7951490		X (TYP 8 oder TYP 9 je nach gewünschter Länge.)				
APH 409 - Netzwerkkabel TYP 9, Crossover, 5m (PC-Direktanbindung)	7951500						
APH 510 PRT110 - Protokolldrucker, serielle Schnittstelle	11053310						X
APH 530 - Druckerkabel 15 m, seriell für Drucker APH 510 PRT110	6095260						X
APH 531 - Nullmodem-Adapter für Druckerkabel	9573970						X
Kupplungsstück RJ 45	7076891					optional (Wenn Kabelverlängerung nötig ist. Kabellänge XKM-Modul 1,5 m.)	

X = erforderlich, ¹erforderliche Zusatzleistung: ServiceCard, Softwarewartung

NetBox.2

Prozessdokumentationssystem

Die NetBox.2 ist ein komplettes Dokumentationssystem, bestehend aus Hardware und vorkonfigurierter Software. Das System wird über eine Schnittstelle mit dem Reinigungs- und Desinfektionsgerät verbunden und sammelt alle relevanten Daten des aktuellen Programmdurchlaufs. Die Dokumentation erfolgt im Normalbetrieb vollautomatisch ohne Nutzereingriffe – ein Zugewinn an Betriebssicherheit, denn die NetBox.2 ist so weitestgehend gegen Anwenderfehler geschützt.

Die erfassten Prozessdaten bleiben zunächst im Speicher, insgesamt können bis zu 300.000 Chargen zwischengespeichert werden. Bei Gelegenheit können die Daten im Netzwerk oder auf einem Datenträger archiviert werden.

Im Netzwerkbetrieb ist die Bedienung und Kontrolle über einen PC möglich. Zu dem neuen Dokumentationssystem wird optional ein Flachbildschirm zur Visualisierung von Temperatur-/Zeitkurven sowie Spülprotokollen angeboten. Ebenfalls optional stehen Barcode- und RFID-Scanner zur Verfügung, um die Chargenbelastungen schnell und sicher zu identifizieren. Zusätzlich kann der Anwender Chargeninhalte (nach Prozessablauf) freigeben oder sperren.



Anforderungen an ein effizientes System zur Prozessdokumentation

- Komplettsystem mit hoher Betriebssicherheit, inkl. vorinstallierter und konfigurierter Software
- Sicher gegen Manipulation
- Einfache Bedienung ohne PC-Kenntnisse
- Einfachste Installation
- Prozessvisualisierung
- Chargenbezogene Dokumentation
- Dokumentierte Chargenfreigabe
- Chargenspeicher für 300.000 Chargen (geräteabhängig)
- Touchscreen-Bedienung
- Scanner-Bedienung
- Maschinen-Statusmonitor
- Archivierung der Chargendaten
- Weitergabe der Beladungs-/Freigabedaten an EuroSDS©
- Bereitstellung der Beladungs-/Freigabedaten für externe Dokumentationssysteme
- Web-Interface
- Berücksichtigung der Anforderungen aus der EN 80001-1

Die Bausteine des Systems

- NetBox.2 plus Maus/Barcode-Scanner (kabelgebunden) sowie erforderliche Kabelverbindungen zum Anschluss an die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte

Optional

- Flachbildschirm zur direkten Visualisierung von Prozessdaten oder Beladungen
- Barcode-Scanner (kabellos mit Bluetooth) für eine optimale Programmbedienung und einfachste Beladungserfassung
- Transponderleser als Alternative zu einem Barcode-System
- Ethernet-Switch mit 4 Eingängen (Ports)
- Netzwerkkabel

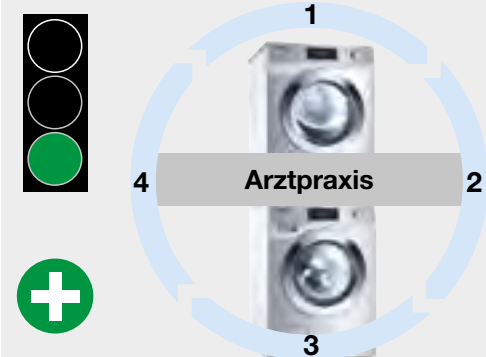
Inbetriebnahme

- Der Anschluss der NetBox.2 erfolgt durch den Miele Werkkundendienst. Bei Integration ins Netzwerk des Kunden ist die Anwesenheit eines hauseigenen IT-Mitarbeiters erforderlich

Wäschepflege der Berufsbekleidung

Vorteile und perfektes Qualitätsmanagement der gewerblichen Wäschepflege

Wäschepflege in der Praxis: schonende Reinigung, sichere Desinfektion, Leitlinienkonform



1. Berufsbekleidung nach der Patientenbehandlung
2. Schmutzwäsche kommt in die Gewerbe-Waschmaschine
3. Waschen im Desinfektionsprogramm und Trocknen in Gewerbemaschinen
4. Hygienisch einwandfreie Berufsbekleidung für Arzt und Personal



Vorteile und perfektes Qualitätsmanagement

- Einfache Logistik in einem geschlossenen Inhouse-System
- Leitlinienkonforme Reinigung der Berufsbekleidung
- Waschen mit nachgewiesenen wirksamen desinfizierenden Verfahren
- Schnell verfügbare saubere Berufsbekleidung
- Kostengünstige Reinigung auch kleiner Wäschemengen
- Desinfektionswaschprozess wird kontinuierlich überwacht (kein Programmabbruch durch Fehlbedienung, Temperatur- und Haltezeitüberwachung, Leerstandssensierung bei Flüssigdosierung)

Diese Regelwerke empfehlen ein desinfizierendes Waschverfahren

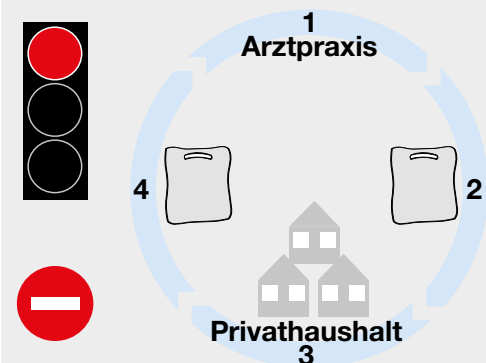
- Robert-Koch-Institut (RKI)
- Deutsche gesetzliche Unfallversicherung
- Leitfaden Hygiene in der Arztpraxis

Zusätzliche Hygienesicherheit

- Miele ProHygiene: einfache Überprüfung der Desinfektionsleistung mittels Bioindikator

+ PROHygiene

Wäschepflege im Privathaushalt: unzureichende Infektionsprophylaxe, hohe Kontaminationsgefahr



1. Berufsbekleidung nach der Patientenbehandlung
2. Transport der Schmutzwäsche durch öffentliche Bereiche
3. Privathaushalt: waschen der Berufsbekleidung in der privaten Haushaltswaschmaschine ohne Desinfektionsprogramm
4. Transport der gereinigten Textilien durch öffentliche Bereiche



Nachteile und unkontrollierbare Risiken

- Offener Transport kontaminierter Textilien
- Zeitaufwändiger Wäschekreislauf (mehr Praxiswäsche muss vorgehalten werden)
- Mögliche Kreuzkontamination mit der Privatwäsche
- Haushalts-Waschmaschinen haben keine geeigneten Programme zur Desinfektion
- Mögliche Kontamination der Praxiswäsche beim Transport vom Privathaushalt zur Arztpraxis

Weitere Informationen zu unseren Waschmaschinen und Trocknern der Baureihe „Kleine Riesen“ finden Sie auf unserer Website: www.miele.de/professional

Geschirrspülen

Miele Vorteile, die sich lohnen



Sehr kurze Programmlaufzeiten

Sehr kurze Laufzeiten und glänzende Ergebnisse stehen für Sie an erster Stelle? Dann sind die neuen ProfiLine Geschirrspüler die perfekte Wahl: Anschlüsse für Warmwasser und Drehstrom, intelligente Spültechnik und eine leistungsstarke Heizpumpe ermöglichen beste Laufzeiten ab nur 17 Minuten bei optimalen Reinigungsergebnissen. Profitieren Sie von vielen innovativen Ausstattungsmerkmalen, die Ihr Geschirr Tag für Tag in kürzester Zeit zum Glänzen bringen.



Komfortabel vernetzt

Zeit sparen, um sich auf die wesentlichen Dinge konzentrieren zu können? Kein Problem! Mit Hilfe der kostenlosen Miele Apps*, Miele@mobile oder mielepro@mobile, können Sie jederzeit und überall mit ihrem Gerät kommunizieren, etwa die Programmwahl steuern, Restlaufzeiten abfragen oder Füllbestände überprüfen. Mit wenigen Klicks bestellen Sie Geschirrspültabs und andere Verbrauchsgüter bequem per Smartphone oder Tablet.



Automatische Dosierung flüssiger Reiniger

Sehr bequem und immer in der optimalen Dosierung kann die Zugabe flüssiger Reinigungsmittel über ein externes Dosiermodul erfolgen.



Niedrige Verbrauchswerte

Umweltfreundlich Kosten sparen: Die ProfiLine Geschirrspüler überzeugen mit niedrigen Verbrauchswerten und sind bekannt für maximale Effizienz. Bereits in der Produktentwicklung gilt der Maßstab: optimale Spülergebnisse sollen unter Einsatz recyclingfähiger Materialien und nicht mehr als der unbedingt notwendigen Menge an Wasser, Energie und Reinigungsmitteln erzielt werden.



Hohe Reinigungshygiene

In Teeküchen mit Geschirr von mehreren Personen ist auch der Hygieneaspekt von großer Bedeutung. Die neuen ProfiLine Geschirrspüler mit Frischwasser-Spülssystem erreichen speziell im Programm „Hygiene“ mit hohen Reinigungs- und Nachspültemperaturen ein sehr hygienisches Reinigungsergebnis.



Perfect GlassCare¹⁾

Weiches Wasser begünstigt eine gründliche Reinigung des Geschirrs, ist aber aggressiv zu Gläsern. Deshalb sind ProfiLine Geschirrspüler mit der patentierten Technologie Perfect GlassCare³⁾ ausgestattet. Sie stellt sicher, dass das Spülwasser immer die optimale Wasserhärte aufweist. So werden Ihre Gläser schonend gepflegt - damit Sie lange Freude daran haben.

Weitere Informationen zu unseren Geschirrspülern der Baureihe „ProfiLine“ finden Sie auf unserer Website: www.miele.de/professional

*Mindestanforderung: Android 4.2+ / iOS 9+

¹⁾ Europa-Patent EP 1 457 153 B

Service

Funktionssicherheit und Werterhalt

Miele Professional bedeutet herausragende Qualität – auch beim Service. Ein flächendeckendes Netz von Kundendiensttechnikern ist in der Lage, einen Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden zu gewährleisten. Und schon beim Erstbesuch können dank des mitgeführten Materials rund 90 % aller Servicefälle erledigt werden. Nicht von ungefähr wird der Miele Werkkundendienst seit Jahren wiederholt mit Spitzennoten für herausragende Dienstleistungen ausgezeichnet.



Rundum-Service von Anfang an

Schon vor der Inbetriebnahme der Geräte, steht der Miele Vertrieb dem Zahnarzt mit ausführlichen Beratungsleistungen zur Seite. Erfahrene Fachleute helfen bei der Auswahl der optimal geeigneten Geräte und Konfiguration für den jeweiligen Bedarf. Auf Wunsch erstellen sie eine umfassende Wirtschaftlichkeitsrechnung und unterbreiten individuelle Finanzierungsangebote.

Miele bietet zusätzlich eine Reihe von Prüfungen an, die zu verschiedenen Zeitpunkten im Gerätelebenszyklus durchgeführt werden. Speziell geschulte Techniker führen Verfahrensprüfungen gemäß den gesetzlichen und normativen Anforderungen und landesspezifischen Empfehlungen durch.

Miele Serviceverträge

Präventive Wartung

- Inspektion
- Wartung
- Inkl. Verschleißteile

Instandhaltungsvertrag

- Inspektion
- Wartung
- Inkl. Verschleißteile
- Inkl. Reparatur

Leistungsqualifizierung der Geräte

Leistungsqualifizierung

- Installationsqualifizierung (IQ)
- Funktionsqualifizierung (OQ)
- Leistungsqualifizierung (PQ)

Erneute Leistungsqualifizierung

- Leistungsqualifizierung ohne besonderen Anlass
- Leistungsqualifizierung aus besonderem Anlass

Service für professionelle Ansprüche

Die qualifizierten Techniker des Miele Werkkundendienstes betreuen die Anlieferung und Inbetriebnahme der Geräte und können im laufenden Betrieb verschiedene Routineprüfungen durchführen. Auf diese Weise lassen sich Gerätestörungen von vornherein vermeiden und die Betriebsparameter kontinuierlich optimieren. Ein weiterer Vorteil: Die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Geräte trägt zum Erhalt des Investitionswerts bei.

- Qualitätsservice mit einem dichten Netz von Medizinproduktetechnikern (in Deutschland über 230 Techniker)
- Kurze Anfahrtszeiten und Vor-Ort-Service binnen 24 Stunden
- 90 % der Servicefälle werden direkt beim Erstbesuch erledigt
- Sicherer Ersatzteilservice, für funktionswichtige Original-Ersatzteile auch noch 15 Jahre nach Produktionsende

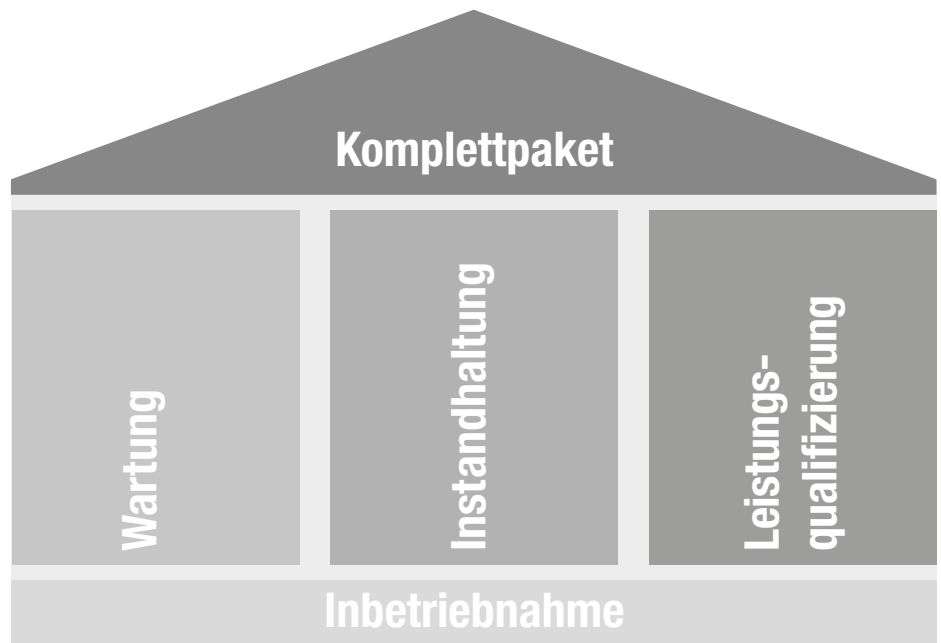
Individuelle Serviceverträge und Überprüfungen

Miele Professional bietet Praxen jeder Größe bedarfsgerechte Serviceverträge an. Im Rahmen dieser Verträge werden die Geräte regelmäßig durch die Techniker des Miele Werkkundendienstes begutachtet. Je nach gewähltem Vertragsmodell umfasst dies die Analyse von Funktion und Sicherheit aller wichtigen Bauteile und den Austausch von Komponenten. Die turnusmäßige Wartung beugt Ausfällen vor, steigert die Lebensdauer der Geräte und trägt zum Erhalt des Investitionswerts bei. Das Angebot des Miele Werkkundendienstes umfasst darüber hinaus eine Reihe von Leistungs- und Verfahrensprüfungen, die zu verschiedenen Zeitpunkten im Gerätelebenszyklus durchgeführt werden.

Die Servicepakete

Von der Inbetriebnahme bis hin zum Komplettpaket:

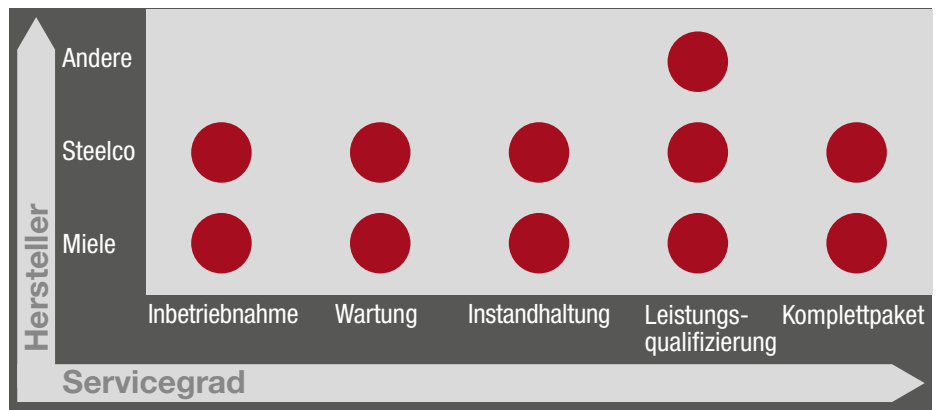
Miele bietet die Möglichkeit aus verschiedenen Servicepaketen zu wählen. Im Anschluss an die Inbetriebnahme neuer Geräte können die Wartung, Instandhaltung und Leistungsqualifizierung über den Miele Kundendienst bezogen werden. Im Rahmen der Wartung werden Verschleißteile gewechselt, um Geräteausfällen präventiv vorzubeugen. Der Instandhaltungsvertrag deckt neben der regelmäßigen Wartung auch die Kosten für mögliche weitere Reparaturen ab. Bei der Leistungsqualifizierung erfolgt die Validierung der Verfahrensprozesse zur Sicherstellung der Reinigungs- und Desinfektionsleistung. Das Miele Service-Komplettpaket umfasst alle drei Servicesäulen und bietet somit ein Rundum Sorglos Paket.



Servicepakete und Hersteller im Überblick

Alles aus einer Hand:

Miele bietet die Servicepakete auch für Steelco Geräte an. Die Techniker sind entsprechend ausgebildet und benötigte Ersatzteile können problemlos über Miele bezogen werden. Darüber hinaus bietet Miele außerdem die Leistungsqualifizierung für weitere Hersteller an.



Serviceleistungen

Lieferung

Es gelten ausschließlich die Miele Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Einbringung

Auf Wunsch kann eine Lieferung zur Verwendungsstelle erfolgen. Voraussetzung ist freier ebenerdiger Zugang ohne Gerätedemontage/ Gerätemontage. Die Berechnung erfolgt anhand der jeweils gültigen Einbringpauschalen oder nach Zeit und Aufwand.

Verpackung

Alle Geräte sind versandgerecht verpackt. Der Verpackungspreis ist im Gerätepreis enthalten.

Montage

Optional ist gegen Berechnung eine Montage des Gerätes möglich. Die Verlegung von Gas-, Wasser-, Dampf- und Elektroanschlüssen sowie Wasserablauf gehören nicht zum Lieferprogramm. Notwendige Anschlüsse müssen bauseits gemäß den gültigen Miele Installationsplänen von konzessionierten Handwerkern erstellt werden, auf Rechnung des Käufers. Voraussetzung ist eine bereits eingebrachte Maschine.

Inbetriebnahme

Die erste Inbetriebnahme der Maschine sowie Einweisung des Bedienpersonals erfolgt durch werkeigenen Kundendienst oder dessen Beauftragten und ist im Kaufpreis enthalten.

Garantie

Wir leisten Garantie für Maschinen, Geräte und Anlagen, die im gewerblichen Gebrauch Verwendung finden, für die Dauer von 12 Monaten nach Tag der Inbetriebnahme. Ausgeschlossen hiervon sind Verschleißteile und Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Abweichend davon leisten wir bei den Cube und Cube X Kleinststerilisatoren 24 Monate Garantie ab Tag der Inbetriebnahme.

Service-Verträge

Für eine größere Sicherheit in Ihrer Budgetplanung können Sie einen auf Ihre Praxis abgestimmten Servicevertrag abschließen.



Artikelverzeichnis

Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
A 101	32, 36	CM/1 ConductivityMeter	40	E 449	63	LP 2800	40
A 102	33, 34, 36	Data Diary	84, 87	E 450/1	49	MC/2 Mielcar	54
A 103	35, 36	Data Diary CUBE	84	E 451	59, 61	ML/2	54
A 104	29, 36	Data Diary ID	84	E 452	63	MT	54
A 105/1	36	DOS K 85 flex	42	E 453	63	O 167/1	53
A 151	29, 32, 33, 34, 36	DOS K 85/1 flex	42	E 454	63	O 173/1	53
A 16	56	DOS NA 120	54	E 454/1	63	O 176	45
A 18	57	DOS S 20	54	E 456	64	O 176/1	45
A 201	30, 37	E 124	59	E 457	61	O 177/1	45
A 202	35, 37	E 125	59	E 458	66	O 183	45
A 203	28, 37	E 126	59	E 460	61	O 188/2	44
A 204	38	E 127	59	E 461/2	46	O 190/2	44
A 207	31, 38	E 128	59	E 464	63	O 191/2	44
A 208	27, 37	E 129	59	E 466	48	PG 8536	18
A 307	32, 39	E 130	57	E 467	63	PG 8582	11, 12, 14, 15
A 308	32, 39	E 131/1	55	E 468	55	PG 8582 CD	11, 12, 14, 16
A 310	39	E 135	66	E 469	63	PG 8592	11, 12, 14, 16
A 314	31, 38	E 135/1	66	E 471	63	PG 8595	40
A 315	38	E 135/2	66	E 472	63	PG 8596	42
A 800	39	E 135/3	66	E 473/2	25, 58, 61	PG 8597	41
A 804	39	E 142	27, 29, 35, 58, 61, 62	E 474/4	49	ProCare Protein Check	67
A 810	56	E 143	58	E 475	64	Prozessdokumentation	82
A 810/1	56	E 146	55	E 476	62	PST 1710 Cube	78
A 811	56	E 197	24, 31, 55	E 477	62	PST 2210 Cube	78
A 811/1	56	E 313	41	E 478/1	62	PST 1720 Cube X	78
A 816	64	E 314	41	E 479	62	PST 2220 Cube X	78
A 817	64	E 315	40	E 484	53, 60	Segosoft	85
A 818	64	E 316	40	E 485	60	PWD 8534	7
A 832	64	E 327/1	45	E 486	60	SK Schnellkupplung	40
A 833	64	E 328	56	E 487	60	U 167	47
A 834	64	E 336	63	E 489	60	U 168/1	53
A 836	36	E 337/1	58	E 491	24	U 874/1	44, 53
A 837	36	E 339/1	57	E 492	55	U 874/2	44
A 854	63	E 362	51	E 496	47, 48	UfZ Umrüstsatz	40
A 855	63	E 363	55	E 497	48	UG 30-60/60-85	43
A 856	63	E 367	46	E 498	48	UG 30-90/60-85	43
ADS 1	51	E 368	46	E 499	64	UG 30-90/70-85	43
ADS 2	51	E 373	24, 56	E 501	48	UG 70-60/80	43
ADS 3	51	E 374	57	E 502	48	UTS	56
AK 12	66	E 378	58	E 505	48	Vorteilspaket Chirurgie	35
AM 10	20	E 379	29, 33, 34, 57	E 517	63	Vorteilspaket Gynäkologie	34
APH 550	85	E 381	46	E 518	63	XKM 3000 L Med	87
APH 595	85	E 416	25, 33, 34, 57	E 521/2	24	XKM RS232 10 Med	87
APH 596	85	E 417/1	57	E 790	52	ZS 150-1	80
APS 101 Sego	85	E 427	47	E 791	52		
APST 000	80	E 430/1	55	E 792	46		
APST 001	80	E 435/3	46	E 800	55		
APST 002	80, 87	E 436/3	46	E 802/1	25, 58		
APST 003	80	E 439/3	45	E 803	25, 57		
APST 004	80	E 440/3	52	E 806/ 1	57		
APST 005	81	E 441/1	58, 62	E 807	24		
APST 006	81	E 442	63	E 903/1	50		
APST 007	81	E 443	63	E 905/1	50		
APST 008	81	E 444	61	E 906/1	50		
APWD 060	24	E 445	64	E 907/1	61		
APWD 062	24	E 446	64	E 908/1	61		
APWD 079	24	E 447	63	E 919	51		
BBF-80 Bodenfestigung	43	E 448	25, 63	E 980	25		

Miele & Cie. KG
Vertriebsgesellschaft Deutschland
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh

Vertrieb und Service

Telefon +49 (0)800 22 44 644
Telefax +49 (0)800 33 55 533
Mo.–Fr. 8:00–17:30 Uhr

info@miele-professional.de
www.miele-professional.de

Immer besser

Seit 1899 handelt Miele als familiengeführtes Unternehmen nach einer klaren Philosophie: Immer besser. Dieser umfassende Anspruch legt den Grundstein für sprichwörtliche Qualität, Nachhaltigkeit und die Innovationskraft einer Marke „Made in Germany“. Ein Versprechen, das professionellen Anwendern die Gewissheit gibt, sich für das richtige Produkt entschieden zu haben.

Ausgezeichnet

Kompromisslose Zuverlässigkeit bei Produkten und Service ist der Grund, warum Anwender regelmäßig Miele zur besten und vertrauenswürdigsten Marke wählen. Renommierete Auszeichnungen wie der MX Award, die iF und reddot Design Awards und der Deutsche Nachhaltigkeitspreis belegen die herausragende Stellung von Miele auch im Hinblick auf Design, Qualitätsmanagement und Ressourcenschonung.

Kompetent

Miele Professional entwickelt und produziert seit Jahrzehnten mit sehr großer Fertigungstiefe hochwertige Wäschereimaschinen, Spülmaschinen, Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Sterilisatoren. Sorgfältig abgestimmte Komponenten, umfassende Beratungsleistungen und der reaktionsstarke Miele Werkkundendienst erlauben es, mit den Maschinen jederzeit ein Optimum an Leistung und Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

Miele Professional im Internet

- Ausführliche Informationen zu technischen Daten, Ausstattungen und Komponenten
- Prospekte zu allen Produktgruppen und Anwenderbereichen zum Download
- Anschauliche Darstellungen, Anleitungen und Produktpräsentationen im YouTube Channel