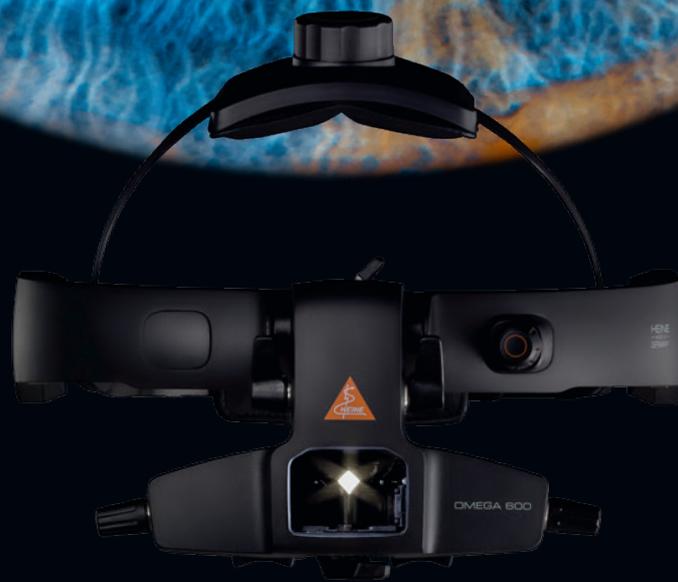


EXPLORE



# MEHR ENTDECKEN. MIT WENIGER GEWICHT.

Das neue HEINE OMEGA 600 –  
indirektes Ophthalmoskop





# HEINE OMEGA 600

Indirektes High End Ophthalmoskop

# EINE GENAUE DIAGNOSE WAR NOCH NIE SO LEICHT.

**Im Augenerinneren gibt es viel zu entdecken.** Und oft sind es winzige Details, die einen großen Unterschied machen. Deshalb bietet das neue HEINE OMEGA 600 unsere beste Optik, unser schärfstes Bild und realistische Farben. Kombiniert mit der Möglichkeit, die gesamte Netzhaut einschließlich der äußeren Peripherie auf einmal zu untersuchen. Das sind die Voraussetzungen für eine möglichst treffsichere Diagnose, die in einer optimalen Versorgung oder Behandlung für den Patienten mündet.

Unter diesen Prämissen und basierend auf vielen wertvollen Anregungen von unseren Anwendern haben wir das neue HEINE OMEGA 600 entwickelt.



**Der neue HEINE visionBOOST für Katarakt-patienten** ermöglicht eine noch zuverlässigere Diagnose bei der Untersuchung von Patienten mit Medientrübungen. Der Grund: eine um bis zu 20 % bessere Sicht auf die Netzhaut selbst bei Patienten mit grauem Star.\* Das bedeutet immer die ideale Arbeitshelligkeit, sowohl für den Patienten als auch für den Anwender.

**Das neue HEINE OMEGA 600 ist das leichteste indirekte High End Ophthalmoskop aller Zeiten.** Der neue, extrem kompakte Lithium-Polymer-Akku ist ein wahres Leichtgewicht, das absolute Spitzenleistung liefert. Kabel und Elektronik sind vollständig im ebenfalls neuen Kopfband integriert, die nächste Meisterleistung. Mehr zu entdecken ist jetzt also noch komfortabler.

Setzen Sie das neue HEINE OMEGA 600 doch einmal auf. Aber Vorsicht: Sie werden es nicht mehr absetzen wollen.



# DAS NEUE OMEGA 600:

Wir haben das Beste bewahrt. Und gleichzeitig beinahe alles überarbeitet und verbessert. Entstanden ist das wahrscheinlich komfortabelste indirekte Ophthalmoskop aller Zeiten, das zudem technologisch eine neue Klasse definiert.

## smooth SURFACE

### KOMFORTABLES, KABELLOSES KOPFBAND

Wartungsfrei und einfach hygienisch wiederaufzubereiten dank smoothSURFACE

### ULTRALEICHTER LITHIUM-POLYMER-AKKU

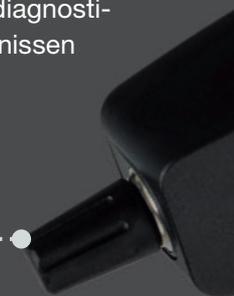
Betriebszeit typ. 8 Stunden, je nach verwendeter Helligkeit

### GELB-, BLAU- ODER ROTFREI-FILTER

Je nach den diagnostischen Bedürfnissen

### GLATTE, LEICHT ZU DESINFIZIERENDE OBERFLÄCHEN

Dank smoothSURFACE



# LICHTJAHRE VORAUSS.

## LANGLEBIGE KUNSTLEDERPOLSTER

Komfortabel und leicht zu desinfizieren

## INTUITIVE VERRIEGELUNG DER OPTIKEINHEIT

Höhe, Abstand und Winkel  
sind einstellbar

**BIS ZU 20 % BESSERE SICHT BEI  
MEDIENTRÜBUNGEN MIT visionBOOST**  
Stufenlose LED<sup>HQ</sup> Helligkeit, wie Sie und Ihr  
Patient es brauchen: Von 3 bis 100 % oder  
bis zu 245 % für Kataraktuntersuchungen

## LANGE LEBENSDAUER DURCH VERSIEGELTE OPTIKEINHEIT

Leicht hygienisch  
wiederaufzubereiten dank  
smoothSURFACE

## BESSERE SICHT DURCH REFLEXIONSFREIES FRONTGLAS

Optimiert für unsere einzigartige,  
wartungsfreie LED<sup>HQ</sup>

## BESTMÖGLICHE 3D-BILDGEBUNG FÜR JEDE PUPILLENGRÖSSE UND ÄUSSERE PERIPHERIE

Dank der stereoskopischen HEINE Technologie



# MAN KANN NUR DIAGNOSTIZIEREN, WAS MAN AUCH SIEHT.

## Höchst treffsichere Diagnose bis in die äußerste Fundusperipherie

- ▶ Signifikant bessere Diagnostik dank einzigartigem visionBOOST – auch bei fortgeschrittenem grauen Star
- ▶ Schärfstes Fundusbild durch überlegene Optik aus Glas
- ▶ Helle und gleichmäßige Ausleuchtung des Fundus mit realistischer Farbwiedergabe dank LED<sup>HQ</sup> – jetzt mit noch natürlicheren Farben
- ▶ Beste 3D-Bildgebung dank stereoskopischer HEINE Technologie
  - Bei dilatierten und undilatierten Pupillen
  - Auch bei Frühgeborenen und Säuglingen

**WENIGER IST MEHR.**  
WENIGER KABEL.  
WENIGER KNÖPFE.  
WENIGER GEWICHT.

## Das leichteste indirekte High End Ophthalmoskop aller Zeiten

- ▶ Höchster Tragekomfort
- ▶ Individualisierbare Passform
  - Ergonomische Anordnung aller Kontroll- und Bedienelemente
  - Für Rechts- und Linkshänder einstellbar
  - Flip-up Funktion der Optikeinheit für eine angenehmere Interaktion mit den Patienten



# BESTELLINFORMATION



[01]

**OMEGA 600** Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2D Okular), E4-USBC, 0D Okular\* [01] **C-008.33.610**



[03]

**CC1** Lade-Case [02] **X-000.99.091**



[06]

**CB1** Ladebatterie [03] **X-007.99.687**

**E4-USBC** Steckernetzteil mit Kabel [04] **X-000.99.300**

**CW1** Wand-Ladestation [05] **X-095.17.320**

**TM1** Mitbeobachterspiegel im Etui [06] **C-000.33.211**

Traveller-Tasche für OMEGA 600 [07] **C-080.00.000**

OMEGA 600 Breath Shield – 1x [08] **C-000.33.018**

OMEGA 600 Breath Shield – 3x **C-000.33.019**



[07]

**OMEGA 600 SET MIT WAND-LADESTATION:**  
Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2D Okular), E4-USBC, 0D Okular\*, CW1 Wand-Ladestation **C-008.33.612**

**OMEGA 600 MIT TRAVELLER-TASCHE:**  
Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2D Okular), E4-USBC, 0D Okular\*, Traveller-Tasche **C-008.33.613**



[08]

**OMEGA 600 STUDENTEN-SET:**  
Indirektes Ophthalmoskop (mit Batterie und +2D Okular), E4-USBC, 0D Okular\*, TM1 Mitbeobachterspiegel im Etui, Traveller-Tasche **C-008.33.614**

**LADE-SET OMEGA 600:**  
CC1 Lade-Case, CB1 Ladebatterie **X-000.99.090**

\***Okulare:** Zur Anpassung an Ihre Sehstärke, können Sie die ursprünglich montierten Okulare +2D gegen die neutralen Linsen 0D (im Lieferumfang enthalten) austauschen.

## 3 MÖGLICHKEITEN, DEN AKKU ZU LADEN



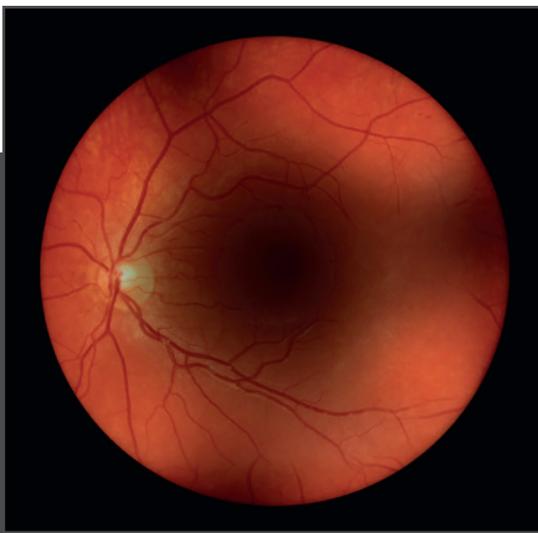
E4-USBC Steckernetzteil mit Kabel [04]



CW1 Wandladestation [05]



CC1 Lade-Case [02]



Herkömmliche Sicht auf die Retina durch eine Katarakt\*



Sicht auf die Retina durch eine Katarakt mit visionBOOST\*

## SEHEN, WENN MAN NICHTS SEHEN KANN.

Bisher konnte man bei Medientrübungen des Augenvordergrunds, wie beispielsweise einer Katarakt, die Netzhaut nicht oder nur sehr eingeschränkt betrachten.

**Der neue und einzigartige visionBOOST verbessert die Sicht auf die Retina eines Patienten um bis zu 20%.**



In fast allen untersuchten Patienten führte die neue Funktion bei Vorhandensein einer Katarakt zur Verbesserung des Einblicks. Dies war prinzipiell bei allen Katarakt-Sub-Typen (nuclear/cortical/posterior entsprechend der LOCS-III-Klassifizierung) der Fall.

Bei wohl umschriebenen stärkeren kleinen Trübungen (beginnende corticale/posteriore Katarakt) verbesserte sich der Einblick bei Untersuchung des jeweiligen Fundusbereiches, der hierdurch verdeckt wurde, merklich. Sehr kleine Trübungen verschwanden durch den Helligkeits-Boost fast komplett.

Bei einer vornehmlichen Kernsklerose führte die Boost-Funktion zu einem allgemein schärferen und satteren Bild.

*Dr. med. Wintergerst, Universitäts-Augenklinik Bonn, Deutschland*

\*Die Bilder dienen zur Veranschaulichung, die Ergebnisse können von Patient zu Patient variieren.

# BEI DER HALTBARKEIT VON HEINE INSTRU- MENTEN SPRICHT MAN NICHT VON JAHREN. SONDERN VON JAHRZEHNTEEN.

## Langlebiges Investment aufgrund der robusten Verarbeitung

- ▶ Wartungsfreie, staubdichte Optik
- ▶ Legendäre HEINE Haltbarkeit
  - Optik stabil auf einem Aluminiumträger montiert
  - Hochwertige Materialien
  - 100% Made in Germany
  - Einzigartiges Wärmemanagement der LED<sup>HQ</sup>
- ▶ 5 Jahre Garantie auf Material, Verarbeitung und Konstruktion

Details unter [www.heine.com/de/service-support/garantiebedingungen](http://www.heine.com/de/service-support/garantiebedingungen)

## EINFACHE UND HYGIENISCHE WIEDERAUFBE- REITUNG.

### Dank smoothSURFACE

- ▶ Keine Öffnungen
- ▶ Integrierte Elektronik
- ▶ HEINE OMEGA 600 Breath Shield verfügbar



# QUALITY made in GERMANY.

**Viele belächeln uns Deutsche für unsere Akribie und Detailverliebtheit. Millionen von Ärzten lieben uns dafür!**

Als ein weltweit führender Hersteller von Primärdiagnostik-Instrumenten mit über 500 Mitarbeitern ist HEINE Optotechnik seit mehr als 75 Jahren ein zu 100 Prozent inhabergeführtes Familienunternehmen. Wir entwickeln und fertigen HEINE Instrumente auch zukünftig in unseren Produktions-einrichtungen am Standort Deutschland, wo wir jahrzehntelange Erfahrung und Handwerkskunst mit modernsten Fertigungstechnologien vereinen.

**Wenn es an unseren Instrumenten etwas zu verbessern gibt, ganz egal was, dann verbessern wir es auch.**

Und mit dieser Akribie, dem Streben nach Perfektion und höchster Qualität stellen wir auch unsere Produkte her.

**Was bedeutet HEINE Qualität für unsere Kunden?**

Qualität ist heute einer der am meisten überstrapazierten Begriffe im Marketing. Anstatt aber nur darüber zu reden, leben wir Qualität. In allem, was wir tun. In jedem Produkt, das wir herstellen. In jeder Linse, die wir schleifen. In jeder Schraube, die wir anziehen. In jeder Fiber Optik Faser, die wir bündeln. Immer. Jeden Tag.

Inzwischen ist die Haltbarkeit unserer Instrumente legendär. Und das ist keine Überraschung: Denn jedes einzelne Instrument ist das Ergebnis jahrzehntelanger Entwicklungen, kontinuierlicher Verbesserungen und der 100 %igen Qualitätskontrolle in unserer eigenen Produktion. Wo wir penibel darauf achten, dass unsere hohen Ideale in puncto Qualität eingehalten werden.

So stellen wir sicher, dass unser Anspruch an unsere Premiumprodukte, nämlich „die treffsicherste und frühestmögliche Diagnose“ zu ermöglichen, auch eingehalten wird. Nicht mehr. Aber auch niemals weniger.

