Gerät 10	Gerät 11	Gerät 12	Gerät 13
	CIRRUS HD-OCT 500		
	Carl Zeiss Meditec AG		
	Carl Zeiss GmbH		
	Macular cube 512 x 128 und 200 x 200, HD-5-line (optisch), HD-single-line (optisch), EDI (optisch)		
	Optic disc cube 200 x 200		
	Intern, automatisch		
	Anterior-5-line, anterior cube		
	Retinal thickness analysis, advanced visualization		
	ja		
	ja		
	ja		
	ja		
	ja		
	C/D-Ratio und Cup-Volumen		
	nein		
	Ja, GPA und Macula-Change-Analyse		
	> 2 mm		
	OCT-Fundus		
	36° x 30°		
	LAN, DICOM, FORUM, Reviewsoftware, diverse Exportfunktionen und -formate		
	Altersabhängige Normwerte für peripapilläre RNFL, neuroretinalen Randsaum, C/D-Ratio und Symmetrie OS/OD		
	SLD, 840 nm		
	2 mm (im Gewebe), 1024 Punkte		
	5 µm (im Gewebe)		
	15 µm (im Gewebe)		
	27.000–68.000 A-Scans pro Sekunde		
	10 mm, 4096 A-Scans		
	Nein		
	–		
	www.meditec.zeiss.com/cirrus		

Werbeplatz 2

2/3 Seite
Maße: B 132 x H 301 mm
(inkl. 2 mm Anschnitt je oben und unten)

Werbeplatz 1

volle Seite
Maße: B 210 x H 301 mm
(inkl. 2 mm Anschnitt je oben und unten)

	Gerät 2	Gerät 3	Gerät 4	Gerät 5	Gerät 6
Name	**CANON SD-OCT HS-100**	**OPTOPOL SOCT COPERNICUS PLUS**	**CIRRUS HD-OCT 500**		
Hersteller	Canon	Canon	Carl Zeiss Meditec AG		
Vertrieb Österreich	Eyetec GmbH Deutschland	Eyetec GmbH Deutschland	Carl Zeiss GmbH		
Scanmuster Retina	3D-Volumenscan, Single-/Multicross, costom	3D-Volumenscan, Asterix, B-Scan	Macular cube 512 x 128 und 200 x 200, HD-5-line (optisch), HD-single-line (optisch), EDI (optisch)		
Scanmuster Glaukom	3D-Volumen-Scan und Ringscan für RNFL	3D-Volumen-Scan	Optic disc cube 200 x 200		
Vorderabschnitts-Zusatzlinse	Anterior-Modul	Anterior-Modul	Intern, automatisch		
Scanmuster Vorderabschnitt	Pachymetry, LASIK flap, angle assesment, AIOP	Pachymetry, LASIK flap, angle assesment, AIOP	Anterior-5-line, anterior cube		
Analyse Retina	SLO-Bild, Retinale Dicken-/Volumenkarte, Segmentierung und Dickendarstellung jeder beliebigen Netzhautschicht (10 Schichten), Vergleich OD/OS, Vergleich zweier Scans (Vor und nach Therapie), Verlaufsdarstellung, 3D-Darstellung, Dickenverhältnis zum Normativ	Rekonstruiertes Fundusbild, retinale Dicken-/Volumenkarte, RNFL Dicken-/Volumenkarte, Ganglienzell-Analyse, RPE Deformationskarte	Retinal thickness analysis, advanced visualization		
Automatische Segmentierung	10 Schichten	8 Schichten	ja		
Analyse Gcc-Dicke Mit Normdaten	ja	ja	ja		
Analyse Rnfl Mit Normdaten	ja	ja	ja		
Tsnit-Anzeige	ja	ja	ja		
Sehnervkopf-Topografie	ja	ja	ja		
Zusatzuntersuchungen	Angiographie (demnächst), SLO-Fundusbild, Erweiterte Glaukomanalyse (DDLS)	Erweiterte Glaukomanalyse (DDLS)	C/D-Ratio und Cup-Volumen		
Schwenkbar	nein	nein	nein		
Follow-Up	SLO Eyetracker	ja	Ja, GPA und Macula-Change-Analyse		
Mindestpupillendurchmesser	3 mm	3 mm	> 2 mm		
Fundus-Livebild	SLO	OCT-Fundus	OCT-Fundus		
Livebild Field-Of-View	45°, 30°	5 x 5 mm (Standardeinstellung)	36° x 30°		
Vernetzbarkeit	Floating Lizenzen, Netzwerkfähig, Serverdatenbank für mehrere Geräte	Software ist netzwerkfähig und lizenzfrei, gemeinsame Datenbank und Datenbank-Server sind möglich	LAN, DICOM, FORUM, Reviewsoftware, diverse Exportfunktionen und -formate		
Angabe Zu Normdaten-Glaukom	NDB für Fovea, Sehnerv und RNFL, GCL, IPL unterteilt in Alter und Ethnien	NDB für Fovea, Sehnerv und RNFL, GCL, IPL unterteilt in Alter und Ethnien	Altersabhängige Normwerte für peripapilläre RNFL, neuroretinalen Randsaum, C/D-Ratio und Symmetrie OS/OD		
Lichtquelle OCT	SLD, 780 ± 5 nm	SLD, 840 nm ± 25nm	SLD, 840 nm		
Scantiefe	2 mm	2 mm	2 mm (im Gewebe), 1024 Punkte		
Axiale Auflösung	3 µm	5,8 µm	5 µm (im Gewebe)		
Transversale Auflösung	12 µm	12–18 µm	15 µm (im Gewebe)		
Scangeschwindigkeit	70.000 A-Scans pro Sekunde	27.000 A-Scans pro Sekunde	27.000–68.000 A-Scans pro Sekunde		
Maximale B-Scan-Breite	13 mm	10 mm, 10.500 A-Scans	10 mm, 4096 A-Scans		
Zusatzmodule / Optionen	Keine	Keine	Nein		
Besondere Eigenschaften lt. Hersteller	10-Schichten-Erkennung, einfache Messung durch „One-touch-Funktion" (Autotracking, Autofokus), 3D-Darstellung der Netzhaut und der Papille mit Segmentierung der einzelnen Layer, einfache Follow-Up-Funktion, automatischer Fundus-Overlay	Einfache Messung nur mit Maus, 1-Klick-Tracking, 3D-Darstellung der Netzhaut und Papille mit Segmentierung einzelner Layer, einfache Follow-Up-Funktion, Import-/Exportfunktionen ganzer Untersuchungen, einzelner Bilder und Filme, Softwareoberfläche deutsch, Printmanager mit eigenen Templates, platzsparender Aufbau	–		
URL	www.eyetec.com	www.eyetec.com	www.meditec.zeiss.com/cirrus		

Werbeplatz 3

2/3 Seite
Maße: B 137 x H 301 mm
(inkl. 2 mm Anschnitt je oben und unten)

	Gerät 8	Gerät 9
RS-3000 Lite		
Nidek Co. Ltd.		
CR-Medical		
Linie, Kreuz, Stern, Gitter, 3D-Map		
Kreis, Stern, 3D-map		
Zusatzlinse		
Linie, Kreuz, Stern, ACA-Linie		
Verlaufskontrolle-Map, numerische Darstellung aller Schichten in grafischer Form		
6 Schichten		
ja		
ja		
ja		
ja		
nein		
nein		
Manuell u. automatisch mit Initialisierungs-Eye-Tracking (farbcodierte Anzeige d. korrekten Position im Live-Bild)		
2,5 mm		
OCT Fundus		
36° x 30°		
Ja, drei Lizenzen inkludiert, Übernahme Patientendaten aus Praxis-EDV möglich		
Mehrere Ethnien		
SLD, 880 nm		
2,1 mm		
7 µm		
20 µm		
53.000 A-Scans pro Sekunde		
9 mm		
Nein		
Schnelle und sehr einfache Bedienung, leise, gute Scans bei Medientrübung, einfache Verlaufskontrolle		
www.nidek-intl.com		