

OPTOMED POLARIS

Automatische Fundusfotografie ... und vieles mehr



3D-Tracking



Automatische
Erfassung



Integration
in AI



Touchscreen

OPTOMED POLARIS

Automatische Fundusfotografie ... und vieles mehr

1.

Vollständig automatisierte Retina-Aufnahmen ohne Verwendung von Mydriatika

- Hohe Erfolgsquote mit minimalem Schulungsbedarf

2.

Großer touchscreen (10,1 Zoll)

- Einfache Handhabung und deutliche Darstellung

3.

Platzsparend und leicht

- Geeignet für Kliniken jeder Größe

4.

Herausragende optische Leistung

- Hochauflösender 12-MP-Sensor
- Sichtfeld von 45°
- Mindestdurchmesser der Pupille: 4 mm

5.

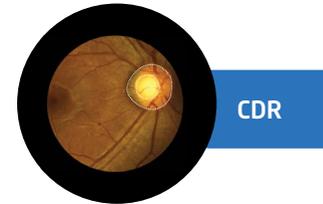
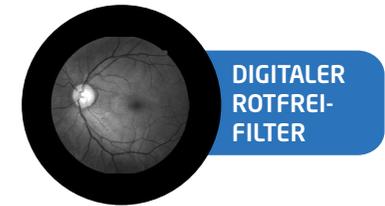
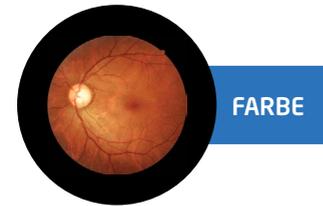
Zahlreiche praktische Funktionen

- 10 interne Fixierungsziele
- Darstellung des vorderen Augensegments
- Messung des CDR-Wertes

6.

Einfache Verbindung mit Optomed Avenue-Softwarelösungen

- Sofortige AI-Analysen für bestimmte Erkrankungen über Avenue Cloud verfügbar
- Integrierbar in Avenue Eye Screen, Prozessverwaltungssoftware für DR-Screening



Typ	Digital, ohne Mydriatika
Art der Fotografie	Farbe, digitaler Rotfrei-Filter, Darstellung des vorderen Augensegments
Bildformat	JPEG, PNG, Dicom (optional)
Sichtfeld	45°
Minimale Pupillengröße	4 mm
Arbeitsabstand	25 mm
Fokusanpassungsbereich	-15D bis +10D (ohne Kompensationslinse) -35D bis +30D (mit Kompensationslinse)
Blitzintensität	10 Ebenen, manuell einstellbar
Beleuchtungsquelle	Beobachtungslichtquelle: Infrarot-LED Blitzlichtquelle: Weißlicht-LED
Belichtungskorrektur	JA
Bild	12 MP
Augenfixation	Zehn interne Punkte
Ausrichtung	Vollautomatisches 3D-Tracking
Kinnstütze	Motorisiert
Netzwerkfunktion	JA
Interface	USB2.0, Ethernet, HDMI
Netzteil	AC100V bis 240V, 50/60Hz, automatische Auswahl
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxTxH)	282 mm x 485 mm x 492 mm
Gewicht	17 kg

