



Kurzbeschreibung

- Non-mydriatische Funduskamera
- Vollautomatische Ausrichtung und Auslösung
- Gestochen scharfe Bilder
- Extrem kurze Aufnahmezeit
- Zusätzliche Aufnahme des vorderen Augenabschnitts
- Cup-to-Disc-Berechnungen

- Aufnahmefeld: 45° x 45° (Montage bis zu 45° x 80°)
- Minimale Pupillengröße: 3.8 mm
- 10 verschiedene Fixationspunkte
- 12 Megapixel (4096 x 3072 Pixel)

Datenprofil

Typ: digitale, non-mydratische Funduskamera	Fokusanpassung: -15 bis + 10 Dpt. (-35 bis + 30 Dpt. mit Kompensationslinse)
Aufnahmetypen: Farbe, rot-frei, vorderer Augenabschnitt	Blitzintensität: aus 10 Stufen manuell auswählbar
Lichtquelle: Infrarot-LED (Observation), Weiß-LED (Blitz)	10 interne Fixationsziele
Automatische Aufnahme	Schnittstellen: USB2.0, Ethernet, HDMI, WiFi
Auto-Fokus	Bildformat: JPEG, PNG, DICOM (optional)
12 Megapixel-Aufnahmen	Umgebungstemperatur: 10 bis 35° C
Auflösung: 4096 x 3072 px	Luftfeuchtigkeit Umgebung: 30 bis 90% (keine Kondensation)
Ausrichtung: vollautomatisches 3D-Tracking	Maße (B x H x T): 282 x 492 x 485 mm
Elektrisch verstellbare Kinnstütze	Gewicht: etwa 17 kg
Aufnahmefeld: 45 x 45° bis 80°	Stromspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom
Minimale Pupillengröße: 3.8 mm	Stromfrequenz: 50/60 Hz
Arbeitsdistanz: 25 mm	Stromverbrauch: < 150 W