

OPTOMED AURORA® IQ

Tragbare Funduskamera



Autofokus und
Belichtungskorrektur



Neues optisches
Design mit hohen
Kontrasten



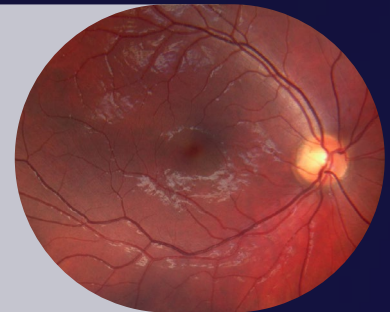
50-Grad-Sichtfeld
ohne Mydriatikum



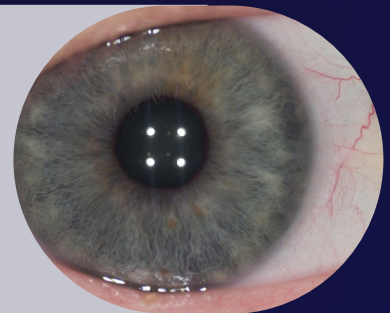
Cloud-Konnektivität
zum optionalen
KI-Kundendienst



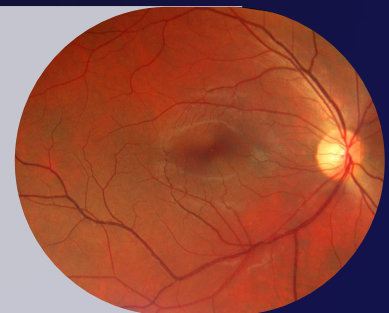
Tragbare
Funduskamera



Bildgebung der
Augenoberfläche



Mögliche Montage
an Spaltlampe





Vorteile von Aurora IQ

Bildqualität

- Das 50-Grad-Sichtfeld ohne Verwendung eines Mydriatikums ermöglicht die detaillierte und benutzerfreundliche Untersuchung in unterschiedlichen Anwendungsfällen.
- Dank des neuen optischen Designs mit hohen Kontrasten können auch kleine Veränderungen der Netzhaut schnell erkannt werden.

Intelligente Funktionen

- Die Kamera kann dank Autofokus und Belichtungskorrektur schnell eingesetzt werden, ohne dass die Einstellungen für unterschiedliche Anwendungsfälle verändert werden müssen.
- Dank der intelligenten Analyse der Bildqualität erhalten auch Erstnutzer erfolgreiche Fotos, sodass sich Schulungszeiten verringern.
- Der Datenschutz ist durch Eingabe eines PIN-Codes gewährleistet.

Konnektivität

- WLAN- und USB-Anschlüsse für die Bildübertragung. Darüber hinaus unterstützt die Kamera unterschiedliche Möglichkeiten der Datenverarbeitung.
- Dank der integrierten Cloud-Verbindung können Fotos zur Bildanalyse an optionale KI-Services gesendet werden.

Technische Spezifikation

TYP	Digitale Funduskamera ohne Mydriatika
SICHTFELD	50 Grad (Gesamtsichtfeld: 50 x 40)
AUFLÖSUNG DES KAMERASENSORS	5 Mpix
OPTISCHE AUFLÖSUNG	> 60 lp/mm (ISO10940:2009)
FIXATIONSZIELE	9 interne Fixationsziele für periphere Bildgebung (Gesamtsichtfeld bis zu 80 x 60 Grad)
FOKUSBEREICH	Autofokus, -20D bis +20D
MINIMALE PUPILLENGRÖSSE	3.1 mm
BILDFORMAT	JPEG
VIDEOFORMAT	MPEG-4
DISPLAY	TFT-LCD: 4", 800x480
SYSTEMSPEICHER	8GB
AKKU	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (3,63 V/2600 mAh)
KONNEKTIVITÄT	WLAN, USB
ART DER FOTOGRAFIE	Farbe, Rotfrei, IR
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Aurora Kamera	122 x 202 x 98 mm (B X H X L), 526 g
Aurora Netzhautmodul	68 x 74 x 160 mm (B X H X L), 327 g
Aurora Vorderabschnittsmodul	71 x 80 x 79 mm (B X H X L), 105 g
GARANTIE	2 Jahre, Akkus ausgenommen

OPTOMED

Optomed Plc | Yrttpellontie 1, 90230 Oulu, Finland
Tel. +358 20 741 3380 | sales@optomed.com | www.optomed.com

CE

