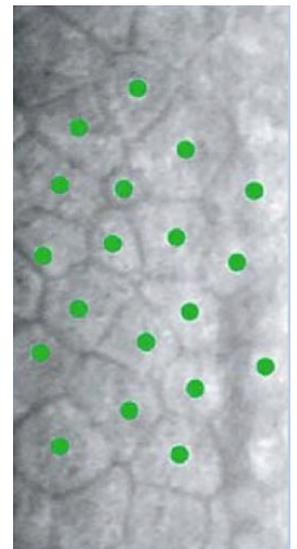
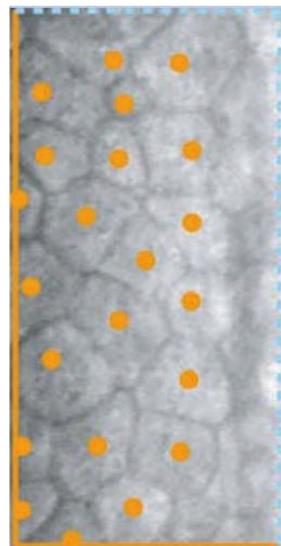




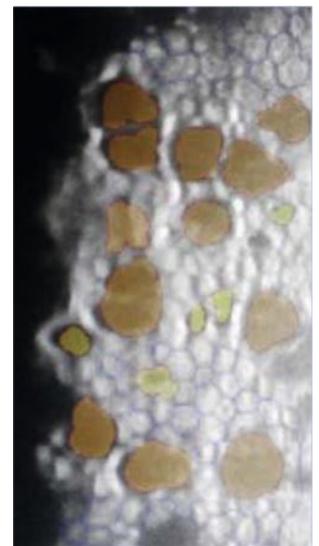
Trace-Methode



Core-Methode



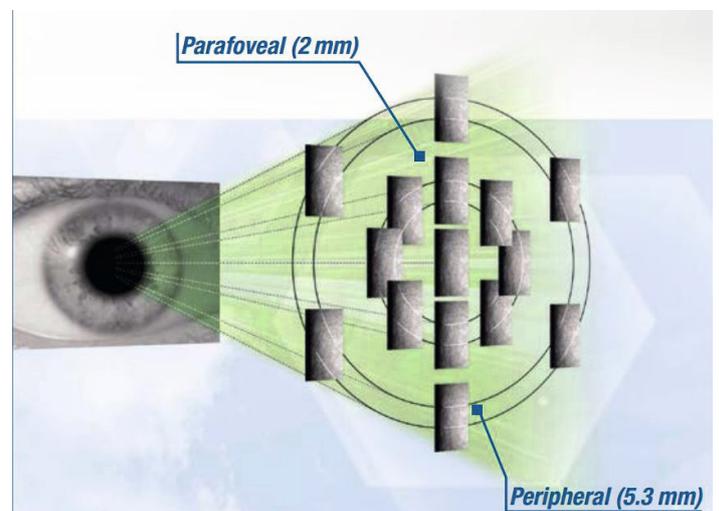
L-Count



Dark-Area-Analyse

Kurzbeschreibung

- Vollautomatische Ausrichtung und Auslösung
- Integrierte berührungsfreie Pachymetrie
- Zählt bis zu 300 Zellen
- 15 Messbereiche
- L-Count-, Trace-, Core- und Dark-Area-Analyse
- Verstellbarer Touchscreen
- Integrierte Datenbank
- Integrierter Drucker



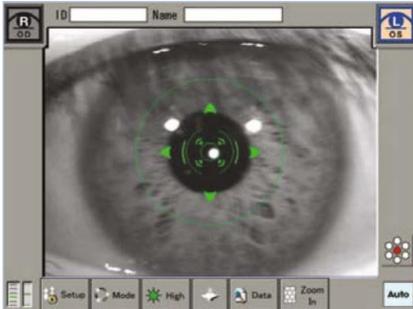
15 verschiedene Fixationsziele möglich (auch Peripherie); speziell für partielle Hornhauttrübung

EM-4000

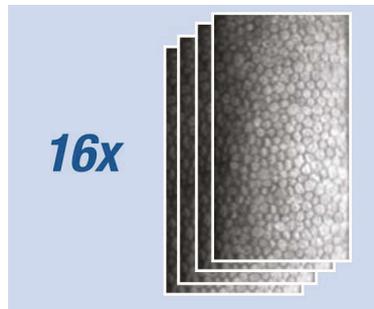
Endothelmikroskop

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUGE

Das Endothel-Mikroskop EM-4000 ermöglicht die berührungslose Zählung der Endothelzellen auf der Hornhautrückseite und die computergestützte Auswertung innerhalb weniger Sekunden.



Vollautomatische Aufnahme



Erfassung von 16 Serienbildern



Auswahl: Beste Ergebnisse

Datenprofil

Aufnahme-Auflösung: 480 x 180 Pixel	Messgenauigkeit Pachymetrie: +/- 10 µm
Sucheraufnahme: 0,25 x 0,54 mm	Bewegungsbereich Aufnahmekopf: 88 x 40 x 50 mm
15 Messgebiete: 1 zentraler und 14 periphere Fixationspunkte	Bewegungsbereich Kinnstütze: 70 mm
Minimale Zellgröße: 1,14 x 1,45 µm	Arbeitstemperatur: +10 bis +40° Celsius
Optische Vergrößerung: 190-fach	Arbeitsluftfeuchtigkeit: 30 bis 75%
Display: 10,4" LCD Farbbildschirm	Arbeitsluftdruck: 800 bis 1060 hPa
Auflösung Display: 1,14 µm	Abmessungen: 309 x 497 x 450 mm (B x T x H)
Automatische Ausrichtung und Auslösung	Gewicht: etwa 22 kg
2 manuelle Modi	Spannung: 100 bis 240 V
16 Serienbilder zur Analyse	Frequenz: 50/60 Hz
Bis zu 300 analysierte Zellen	Verbrauch: 100 bis 130 VA
Zelldichte, Standardabweichung, Zellverteilung, Zellgröße (min., max., Ø), Zellmorphologie	Schnittstellen: 2x USB-Hx2, 2x USB-Dx2, LAN, SD-Karte (für interne Datenbank)
	Produktklassifizierung: MDD Annex ii, iSo 13485