

TOP-1000

Non-Contact-Tonometer mit Pachymetrie

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUGE



Patientenseite



Benutzeroberfläche

Funktionsübersicht

- 3D-Auto-Tracking
- Vollautomatische Messung
- Pachymetriemessung mittels Scheimpflug-Technologie
- Integrierte CCT/IOP-Umrechnung
- Moderater Luftstoß
- Integrierte Patientendatenbank
- 10,1 Zoll LCD-Touchscreen
- Integrierter Thermodrucker



Pachymetriemessung mittels Scheimpflug-Technologie

TOP-1000

Non-Contact-Tonometer mit Pachymetrie

EyeNOVATION[®]
INNOVATION IM AUGE

Datenprofil

Messbereich Tonometrie: 1 - 60 mmHg	Ausrichtung: Vollautomatisches 3D-Tracking
Einstellung Messbereich Tonometrie: Auto/30 mmHg/60 mmHg	Elektrisch verstellbare Kinnstütze
Messgenauigkeit Tonometrie: ±5 mmHg	10,1 Zoll LED-Touchscreen
Messmethode Tonometrie: Luftstoß	Integrierter Thermodrucker
Abbildungsgrößen Tonometrie: mmHg/hPa	Internes LED-Fixationslicht
Arbeitsdistanz: 11 mm	Ausführungsbereich: Vor/Zurück 40 mm, Links/Rechts 90mm, Auf/Ab 30 mm
Messbereich Pachymetrie (CCT): 400 - 800 µm	Bewegungsbereich Kinnstütze: 70 mm
Messgenauigkeit Pachymetrie: ±10 µm	Schnittstellen: USB, RS-232
Messmethode Pachymetrie: Slit Image zentrale Cornea	Maße: 282 x 500 x 500 mm (B x T x H)
Lichtquelle Pachymetrie: Blaue LED	Gewicht: 17 kg
Messmodi: Vollautomatisch/Automatisch/Manuell	Elektrische Versorgung: 100 bis 240 V Wechselspannung (1,1 ~ 1,9 A), 50/60 Hz