

FT-1000

Non-Contact-Tonometer

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUG



Right				Left			
No	Data	No	Data	No	Data	No	Data
1	11 eM	6	11	1	11 eM	6	11
2	12	7	12	2	12	7	12
3	12 E	8		3	12 E	8	
4	11 e	9		4	11 e	9	
5	12 M	10		5	12 M	10	
AVG 11.5mmHg (15.3hPa)				AVG 11.5mmHg (15.3hPa)			
aIOP 17.1mmHg (22.8hPa)				aIOP 9.8mmHg (13.1hPa)			

CCT_R = 450 μm CCT_L = 585 μm

Exit

Kurzbeschreibung

- Absolut patientenfreundlich durch moderaten Luftstoß
- Vollautomatisch
- Delegierbar
- Extrem kurze Untersuchungszeit
- Sehr leise

Funktionsübersicht

- Automatische Anpassung
- Automatische Auslösung
- Luftstoßkontrolle
- Touchscreen-Steuerung
- IOP/CCT-Umrechnungsformel
- Elektrisch verstellbare Kinnstütze
- Integrierter Thermodrucker



FT-1000

Non-Contact-Tonometer

EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUGE

Das voll elektronisch gesteuerte FT-1000 arbeitet äußerst leise und bedienerfreundlich. Die stabile Air-Puff-Kontrolle garantiert schnelle, exakte Messungen. Weiterer Bestandteil der neuesten Tonometrie-Technologie sind die integrierte IOP/CCT-Umrechnungsformel sowie der Farb-Touchscreen.



Datenprofil

Messbereich (intraokularer Druck): 0-60 mm Hg (0-30 mm Hg / 25-60 mm Hg)	Maximaler Hub: 88 mm (X-Achse), 40 mm (Y-Achse), 45 mm (Z-Achse)
Schrittgröße: 1 mm Hg (1hPA)	Maximaler Hub der Kinnstütze: 70 mm
Lichtquelle: LED	Schnittstelle: RS-232 C
Wellenlänge: 880 nm	Display: 5,7" Farb-LCD
Leistung Anpassung: < 50 μ W Leistung Messung: < 100 μ W	Maße: 306 x 493 x 463 mm (B x H x T)
Fixations-LED: 3-farbig (Rot 630 nm, Grün 520 nm, Blau 470 nm), Leistung jeweils < 0,1 μ W	Gewicht: ca. 18 kg
Lichtquelle vorderer Augenabschnitt: LED (Wellenlänge: 780 nm, Leistung < 100 μ W), 1 AEL Class 1 Conforming to IEC 60825-1:2001	Stromversorgung: Wechselstrom 100 - 240 V, 50/60 Hz
Standard: MDD ANNEX II, ISO 13485	Stromverbrauch: < 85 VA