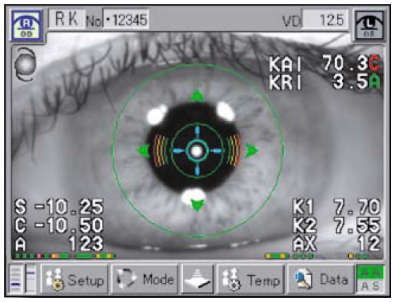
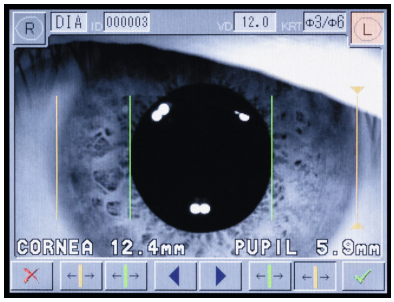
RT-7000
Ref/Kerato-/Topographer

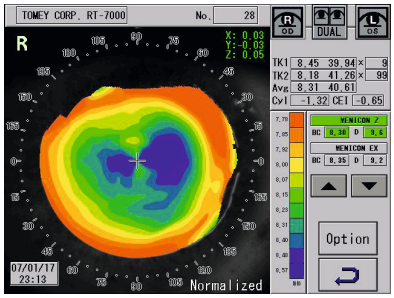
EyeNovation®
Innovation im Auge



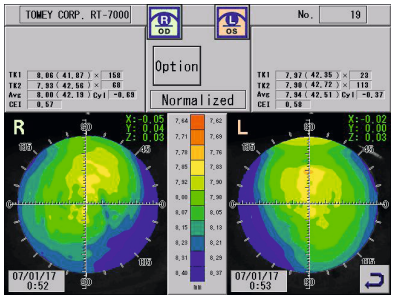
Automatische Ausrichtung und Auslösung



Pupillen- und Hornhautdurchmesser



Post-Lasik



Dualansicht

Funktionsübersicht

- 3 Systeme in einem Gerät (Refraktion + Keratometrie + Topographie)
- Automatische Ausrichtung und Auslösung
- Farb-Touchscreen
- Verschiedene Topographiedarstellungen
- Elektronisch gesteuerte Kinnstütze
- Ausrichtung über Joystick
- Pupillen- und Hornhaut- Ø-Messung

EyeNovation Vertriebsgesellschaft für medizintechnische Produkte mbH | Heidsieker Heide 90 | 33739 Bielefeld
Fon: +49 5206 6031-0 | Fax: +49 5206 6031-11 | info@eyenovation.de | www.eyenovation.de

RT-7000
Ref/Kerato-/Topographer

EyeNovation®
Innovation im Auge

Datenprofil

Sphärische Refraktion: -25.00 bis +22.00 Dpt. (bei VD = 12.0 mm)	Messspanne: 9 bis 100 Dpt.
Schrittgröße sphärische Refraktion: 0.01 Dpt. | 0.12 Dpt. | 0.25 Dpt.	Pupillendistanz: 50 bis 86 mm
Zylindrische Refraktion: 0 bis +/-10.00 Dpt. (bei VD = 12.0 mm)	Minimaler Pupillendurchmesser: 2.2 mm
Schrittgröße zylindrische Refraktion: 0.01 Dpt. | 0.12 Dpt. | 0.25 Dpt.	Vertex: 0 bis 16.0 mm
Axialer Astigmatismus: 0 bis 180°	Integrierter Thermodrucker
Schrittgröße axialer Astigmatismus: 1°	Schnittstellen: Externer Drucker, LAN, USB
Messung Hornhautkrümmung (K1, K2, AVG): 5.00 bis 11.00 mm | 30.68 bis 67.50 Dpt.	6,4“ Farb-LCD-Display
Schrittgröße Hornhautkrümmung: 0.01 mm	Elektrisch verstellbare Kinnstütze
Messbereich kornealer Astigmatismus/Achse (C): 0 bis 10 Dpt. (n = 1.3375)	Maße: 307 x 490 x 466 mm
Messbereich kornealer Astigmatismus/Achse (A): 0 bis 180°	Gewicht: etwa 20 kg
Messgebiet Hornhaut: Ø 3.0 mm (bei 8.00 mm Hornhautkrümmung)	Stromspannung: 100 bis 240 V (Wechselstrom)
Messbereich Hornhautausformung (bei 8.00 mm Hornhautkrümmung): Ø 1.00 bis 8.00 mm (Normalmodus)	Stromfrequenz: 50/60 Hz
Messbereich Hornhautausformung (bei 8.00 mm Hornhautkrümmung): Ø 0.9 bis 7.00 mm (Spezialmodus)	Stromverbrauch: 120 bis 150 VA

EyeNovation Vertriebsgesellschaft für medizintechnische Produkte mbH | Heidsieker Heide 90 | 33739 Bielefeld
Fon: +49 5206 6031-0 | Fax: +49 5206 6031-11 | info@eyenovation.de | www.eyenovation.de