

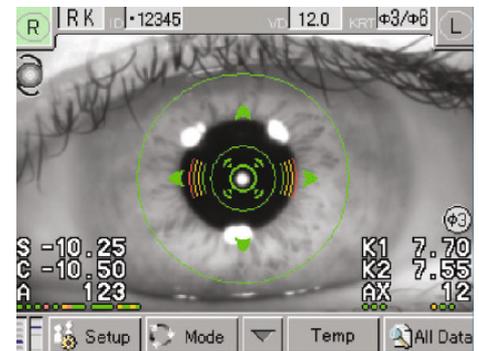
RC-5000

Auto-Ref/Keratometer

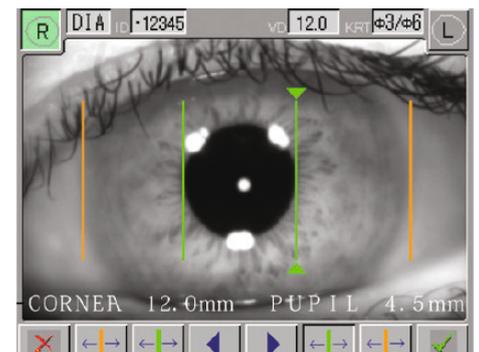
EyeNOVATION®
INNOVATION IM AUGE



Joystick



Automatische Ausrichtung und Auslösung



Pupillen- und
Hornhautdurchmesser

Funktionsübersicht

- Zentrale und periphere Messung
- Automatische Ausrichtung und Auslösung
- Farb-Touchscreen
- Ausrichtung über Joystick
- Pupillen- und Hornhautdurchmesser

RC-5000

Auto-Ref/Keratometer

EyeNOVATION[®]
INNOVATION IM AUGE

Das voll elektronische 5000er-Modell verbindet den Standard der modernen Augendiagnostik mit dem aktuellsten Stand elektrotechnischer Innovation. Einfachste Steuerung via Power-Motion-Joystick und/oder den 5,7 Zoll Farb-Touch-Screen, höchste Messgenauigkeit und die kurze Untersuchungsdauer machen das Arbeiten mit dem RC-5000 professionell, einfach und schnell.

Datenprofil

Sphärische Refraktion: -25.00 bis +22.00 Dpt. (bei VD = 12.0 mm)	Minimaler Pupillendurchmesser: Ø 2.2 mm
Schrittgröße sphärische Refraktion: 0.01 Dpt. 0.12 Dpt. 0.25 Dpt.	Bereich Vertex: 0 bis 16.0 mm
Zylindrische Refraktion: 0 bis +/-10.00 Dpt. (bei VD = 12.0 mm)	Integrierter Thermodrucker
Schrittgröße zylindrische Refraktion: 0.01 Dpt. 0.12 Dpt. 0.25 Dpt.	Ausgang: RS 232 C
Axialer Astigmatismus: 0 bis 180°	5,7" LCD Farb-Touchscreen
Schrittgröße axialer Astigmatismus: 1°	Elektrisch verstellbare Kinnstütze
Hornhautkrümmung (K1,K2,AVG): 5,00 bis 11,00 mm / 30.68 Dpt. bis 67.50 Dpt. (n = 1.3375)	Maße (B x H x T): 300 x 493 x 466 mm
Anzeigeeinheit: 0,01 mm	Gewicht: etwa 19.0 kg
Messung Astigmatismus und Achse: 0 bis 10 Dpt. (n = 1.3375), 0 bis 180°	Wechselstromspannung: 100 - 240 V
Messgebiet Hornhaut: Ø 3.0 mm / Ø 6.0 mm (bei 8 mm Hornhautkrümmung)	Stromfrequenz: 50/60 Hz
Bereich PD: 50 bis 86 mm	Stromverbrauch: 130 bis 150 VA