

Autorefraktometer

Rexxam Accuref R-800

Autorefrakto-Keratometer

Rexxam Accuref K-900



- Frisches Design
- Leichte Bedienung
- Modernste Messtechnologie



Autorefraktometer Accuref R-800

Autorefrakto- Keratometer Accuref K-900

Die neue Generation beweist Design und Stil

Ausgezeichnete Qualität und faszinierende Details. – Durchdachte Formen mit sanften Rundungen und eine attraktive Farbgestaltung in hochwertiger Metallic-Perleffekt-Lackierung schmeicheln jeder Einrichtung und schaffen eine angenehme, vertrauensvolle Atmosphäre.



Touch-Interface

Federleicht ansprechende Sensor-Tasten ermöglichen einfache, intuitive Bedienung durch sanftes Berühren.



Neuer Joystick

Dank seines geänderten Designs erlaubt der Joystick eine außergewöhnlich präzise und instinktive Kontrolle der Messeinheit.

	ABCDEF GHI JKLMNOPQRSTU VWX abcde fghijklmnopqr stuvwx	Frei definierbare Textzeilen
	No. 00001 NAME 2011 11 22 14:30	Datum & Uhrzeit
IOL-Marke	-VD=12 <R> SPH CYL AX PPS - 3.87 -0.75 172 6.4 - 3.87 -0.75 170 6.3 - 3.87 -0.62 174 6.4	Photopischer Pupillendurchm.
Verlässlichkeits Indikator	SPS 7.3	Repräsentative Refrakto-Werte
Skotopischer Pupillen- Durchmesser	<R> mm D AX R1 8.43 40.00 9 R2 8.21 41.12 99 AVE 8.32 40.62 CYL -1.12 9 R1 8.43 40.00 10 R2 8.22 41.12 100 AVE 8.32 40.50 CYL -1.12 100 R1 8.30 40.62 2 R2 8.16 41.37 92 AVE 8.23 41.00 CYL -0.75 2	Keratometer Messwerte
Rest- Astigmatismus	REST -0.12 90	Repräsentative Kerato-Werte
Nah-PD Fern-PD	<L> SPH CYL AX PPS - 3.75 -1.12 13 6.6 - 3.75 -1.12 15 6.6 - 3.75 -1.12 14 6.6 - 3.75 -1.12 14 6.6 SPS 6.9 PD = 65 NPD = 62 (50)	Pupillen- distanzmessung

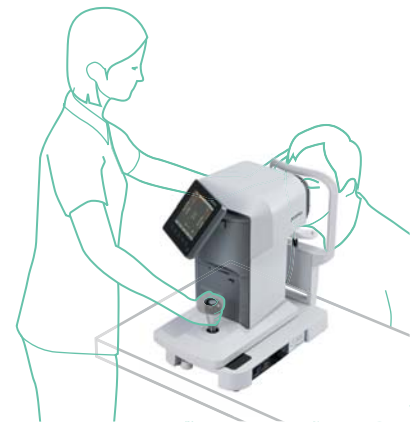
Optik mit verbesserter Präzision

Die komplett neu konstruierte optische Einheit ermöglicht bereits bei einer **2,0 mm Pupille** höchst präzise Messergebnisse. Zusätzlich unterstützt Sie das Display mit weiteren nützlichen Informationen, wie z.B. ein Indikator für die Verlässlichkeit der Messwerte.



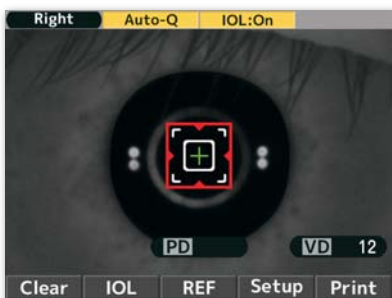
Lichtblenden und verbesserte Kopfstütze

An den Seiten montierte Blenden verhindern störenden Lichteinfall und steigern dadurch die Genauigkeit. Die ergonomisch umgestaltete Form des Kopfhalters bewirkt ein spürbar verbessertes Wohlbefinden des Probanden.



Einzigartiger LCD Monitor

Der bewegliche Bildschirm lässt sich um 30° schwenken und sogar um 40° neigen. Dadurch messen Sie aus praktisch jeder Position, zum Beispiel auch, während Sie mit dem Probanden interagieren.



Neuer IOL Modus und optische Hilfe

Der neu gestalteten IOL Modus verspricht besonders leichtes Messen von Probanden mit Intraokularlinsen.

Auch hierbei erweisen sich die farbigen Fokussiermarken als ausgesprochen hilfreich. Bei erreichter Fokussierung wechselt der Indikator von Rot auf Grün.



Skotopisch & Photopisch

Sowohl skotopische als auch photopische Messungen des Pupillendurchmessers sind möglich. (linkes Bild: Scotopic Pupil Size Funktion, rechts: Photopic Pupil Size Funktion)

Technische Details

Accuref R-800 und Accuref K-900

Refraktive Messungen	
Sphäre (S)	-30 D ~ +22 D (VD=12) -22 D ~ +30 D (VD=0)
Schrittweite	0,12 D, 0,25 D (wählbar)
Cylinder (C)	-10 D ~ +10 D (VD=0)
Schrittweite	0,12 D, 0,25 D (wählbar)
Symbol	- , + , ±
Achse (A)	0° ~ 180°
Schrittweite	1°
Scheitelabstand (VD)	0, 10, 12, 13,5, 15 mm
Mindest-Pupillendurchmesser	Ø 2 mm
PD Messung	85 mm (Nah-PD)
Schrittweite	1 mm
Pupillendurchmesser Messung	Ø 2,0 ~ Ø 8,5 mm
Schrittweite	0,1 mm
Zeit für eine Refraktionsmessung	ca. 0,07 Sek.
Nebel-Kontrolle	Auto (Nebeln bei jeder Messung) Auto-Quick (Nebeln nur bei der ersten Messung, danach erfolgen kontinuierlich weitere Messungen)
Bildschirm	14,5 cm (5,7 Zoll) LCD Farbdisplay
Drucker	integrierter Thermodrucker (57 mm)
Energieaufnahme	60 VA
Energiespar-Funktion	AUS, 3, 5, 10 min (wählbar)
Abmessungen (B/T/H)	240 x 422 x 430 mm
Gewicht	ca. 13 kg

Keratometer-Messbereich

(NUR Accuref K-900)

Radienmessung	5,0 mm ~ 10,0 mm
Schrittweite	0,01 mm
Corneale Refraktion	33,75 D ~ 67,5 D (bei einem refraktiven Index von n=1,3375)
Schrittweite	0,12 D, 0,25 D (wählbar)
Hornhaut-Astigmatismus	-10 D ~ +10 D
Schrittweite	0,12 D, 0,25 D (wählbar)
Symbol	mm, -D, +D (wählbar)
Achsenwinkel	0° ~ 180°
Schrittweite	1°
Zeit für eine Radienmessung	ca. 0,07 sec.

