

Retinomax

Das weltweit erfolgreichste mobile Autorefraktometer kombiniert alle Funktionen eines Tischgerätes mit den Vorteilen eines Handgerätes. Die "K-plus" Modelle bieten zusätzliche Keratometerfunktionen.

Retinomax *Screen*



Retinomax *5*



leichter und kompakter
als die Vorgängermodelle

höchste Präzision
genauer als die meisten Tischgeräte

intelligente Assistenten
für verlässliche Ergebnisse
bei jeder Messung



Retinomax

mobiles Autorefraktometer



Seine **einzigartige Handlichkeit** hat das Autorefraktometer-Keratometer Retinomax K-plus weltweit erfolgreich gemacht. Es ist ideal für den Einsatz im OP und bei Hausbesuchen und in seiner neuesten Generation jetzt noch leichter und kompakter.

Das Retinomax K-plus zeichnete sich schon immer durch **einfachste Bedienbarkeit** aus: auf Knopfdruck werden gleichzeitig Refraktionswerte und Hornhautradien erfasst. Das Gerät benötigt dafür nur Sekundenbruchteile und ist dadurch auch für **Kleinkinder** und ältere **Probanden mit Tremor** hervorragend geeignet. Die Retinomax-Serie ist wahlweise mit und ohne Keratometerfunktionen erhältlich.

Weitere überzeugende Argumente für das Retinomax sind Pupillenmessung mit Helligkeitsreduktion, Retro-Illumination und die bequeme **kabellose** Datenübertragung. Die Messergebnisse können in alle gebräuchlichen Praxissoftwares übermittelt werden.

Eine Ladestation und ein Drucker gehören zum Lieferumfang.



bequemes Messen

Der **schwenkbare Einblick** des Modells "Retinomax 5" und der **neigbare Bildschirm** des Modells "Retinomax Screen" erlauben einzigartig bequemes Messen **in jeder Position**, ob im Stehen, Sitzen oder bei liegenden Patienten. Retinomax bietet Ihnen damit höchste Flexibilität - **vollkommen unabhängig** von der Größe des Probanden und des Bedieners.



leichte Bedienung

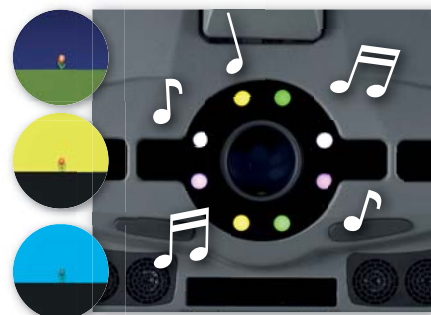
Automatische **Achsenkompensation** und ein intelligenter **Fokusassistent** versprechen stets verlässliche Messergebnisse mit höchster Präzision. Das Retinomax liefert Ihnen genauere Werte als die meisten Standgeräte.

Rot signalisiert "zu dicht", Blau bedeutet "zu weit entfernt", Grün = "perfekt!"



Messmodus für Kinder

Während des Messvorgangs sorgt das Retinomax mit einer Melodie, blinkenden Lichtern und einer farblich wechselnden Fixiermarke für **erhöhte Aufmerksamkeit**.



erweiterter Messbereich

Das Retinomax bietet einen außergewöhnlich großen sphärischen Messbereich von -20D bis +23D. Die "K-plus" Modelle ermöglichen zusätzlich die Messung von Radienwerten zwischen 5 und 15mm.

längere Reichweite

Die Batteriekapazität reicht Dank neuer Akkutechnologie mit 180 Minuten **doppelt so lange** wie beim Vorgängermodell.



unschätzbar bei der Katarakt-OP

Wegen seiner einzigartigen Handlichkeit und seiner hohen Präzision ist das Retinomax eine wertvolle Hilfe während der Katarakt-OP. Basierend auf der Theorie schief gekreuzter Zylinder kann damit die Achslage **torischer Intraokularlinsen** sehr genau bestimmt und feinjustiert werden.

Die intraoperative Refraktionsmessung kann zudem die postoperative Refraktion im Mittel sehr genau voraussagen.

Technische Details

Messkopf

	Retinomax K-plus 5 Retinomax K+ Screen handgehaltenes Autorefrakto- keratometer Kombigerät	Retinomax 5 Retinomax Screen handgehaltenes Autorefraktometer
Messbereich Refraktometrie	-20D bis +23D (VD = 12mm) Schrittweite 0,12 / 0,25D	-20D bis +23D (VD = 12mm) Schrittweite 0,12 / 0,25D
Messbereich Cylinder	0D bis ± 12D Schrittweite 0,12 / 0,25D	0D bis ± 12D Schrittweite 0,12 / 0,25D
Messbereich Krümmungsradius	5,00 bis 15,00 mm Schrittweite 0,01mm	-
Messbereich Astigmatismus	0 bis +/-12D (R 5mm bis 13mm) 0 bis +/-7D (R 14mm bis 15mm)	-
Messbereich Zentral	Ø 3,2mm (R 8mm)	-
Messbereich Pupillengröße	2,0 bis 12,0mm Schrittweite 0,1mm	2,0 bis 12,0mm Schrittweite 0,1mm
Abmessungen (BxTxH)	168 x 202 x 236mm (nur Messkopf)	168 x 202 x 236mm (nur Messkopf)
Gewicht inklusive Batterie	970g	960g
Datenübertragung	Infrarot (kabellos)	Infrarot (kabellos)

Drucker

Abmessungen (BxTxH)
103 x 167 x 75 mm

Datenverbindung
USB Micro-B

Ladestation

Abmessungen (BxTxH)
180 x 244 x 79 mm

Stromversorgung
AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz

