RODENSTOCK CX-520 AUTOREFRAKTOR - KERATOMETER

SKU: BJ042025

zzgl. Versandkosten

Der **Rodenstock CX-520 Autorefraktor - Keratometer** bietet präzise und schnelle Messungen der Refraktion sowie der Hornhautkrümmung und unterstützt so eine effiziente und zuverlässige Augenuntersuchung. Mit modernster Messtechnik gewährleistet das Gerät eine hohe Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit in der ophthalmologischen Diagnostik.

Categories: Ophtalmologie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Rodenstock CX-520 Autorefraktor - Keratometer** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät, das speziell für Augenoptiker und Augenärzte entwickelt wurde, um präzise und zuverlässige Messungen der Refraktion sowie der Hornhautkrümmung durchzuführen. Dieses innovative Kombigerät vereint zwei essenzielle Funktionen in einem kompakten und benutzerfreundlichen System.

Funktionen und Merkmale:

- **Autorefraktor:** Misst automatisch die Brechkraft des Auges, um Fehlsichtigkeiten wie Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Astigmatismus schnell und präzise zu erfassen. Die Messungen erfolgen berührungslos und innerhalb weniger Sekunden, was den Komfort für den Patienten erhöht.
- **Keratometer:** Bestimmt die Krümmung der Hornhautoberfläche und liefert wichtige Daten zur Beurteilung von Hornhautveränderungen, Hornhautverkrümmungen (Astigmatismus) sowie für die Anpassung von

Kontaktlinsen.

- **Intuitive Bedienung:** Ausgestattet mit einem übersichtlichen Farb-Touchscreen und einer benutzerfreundlichen Software, die schnelle Messabläufe und einfache Navigation ermöglicht.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Modernste optische Technologie garantiert präzise Ergebnisse, die eine sichere Diagnostik und individuelle Therapieplanung unterstützen.
- **Ergonomisches Design:** Kompaktes Gehäuse mit ergonomischer Bauweise sorgt für eine komfortable Handhabung und optimale Integration in jede Praxisumgebung.
- **Schnittstellen und Datenmanagement:** Integrierte Schnittstellen ermöglichen den einfachen Export der Messergebnisse in Praxissoftware oder zur weiteren Analyse.

Anwendungsbereiche:

- Erfassung der Refraktionswerte zur objektiven Bestimmung von Fehlsichtigkeiten
- Analyse der Hornhauttopographie für Kontaktlinsenanpassung und präoperative Diagnostik
- Überwachung von Hornhauterkrankungen und Veränderungen
- Unterstützung bei der Planung refraktiver Eingriffe

Der **Rodenstock CX-520** vereint präzise Messtechnik mit anwenderfreundlichem Design und ist somit ein unverzichtbares Instrument für die moderne augenoptische und ophthalmologische Praxis. Dank seiner Vielseitigkeit und hohen Messgenauigkeit trägt er maßgeblich zu einer schnellen und zuverlässigen Patientenversorgung bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE