



[TOPCON KR-8100P - KR8100P - KR 8100 P](#) [AUTOREFRAKTOMETER](#)

SKU: CN052025

Topcon KR-8100P ist ein hochpräzises Autorefraktometer, das schnelle und zuverlässige Messungen der Refraktion des Auges ermöglicht. Es bietet eine benutzerfreundliche Bedienung und liefert genaue Daten zur Unterstützung der optometrischen Diagnostik.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Topcon KR-8100P Autorefraktometer** ist ein hochpräzises, benutzerfreundliches Diagnostikgerät, das speziell für die automatische Bestimmung der Refraktionswerte des Auges entwickelt wurde. Es kombiniert modernste Technologie mit einfacher Handhabung und bietet somit eine effiziente und zuverlässige Lösung für Augenoptiker, Optometristen und Augenärzte.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Automatische Refraktionsmessung:** Das KR-8100P misst schnell und präzise die sphärischen, zylindrischen und Achsenwerte beider Augen, was eine umfassende Analyse der Fehlsichtigkeit ermöglicht.
- **Komfortable Bedienung:** Das ergonomische Design und das intuitive Bedienfeld gewährleisten eine einfache Handhabung und kurze Messzeiten, ideal für einen reibungslosen Praxisablauf.
- **Präzision und Zuverlässigkeit:** Die integrierte Technologie sorgt für konsistente und reproduzierbare Messergebnisse, was eine sichere Grundlage für die anschließende Brillen- oder Kontaktlinsenanpassung bietet.
- **Datenmanagement:** Das Gerät verfügt über Schnittstellen zur Anbindung an externe Drucker und Computersysteme, was eine einfache Dokumentation und Weiterverarbeitung der Messdaten ermöglicht.



- **Display und Benutzeroberfläche:** Das gut ablesbare LCD-Display zeigt alle relevanten Messwerte übersichtlich an und unterstützt den Anwender durch klare Menüs und Schritt-für-Schritt-Anleitungen.

Anwendungsbereiche:

Das Topcon KR-8100P eignet sich hervorragend für die **Refraktionsdiagnostik in der Augenheilkunde, optometrischen Praxen** sowie im **Brillenfachhandel**. Es ermöglicht eine schnelle Voruntersuchung der Fehlsichtigkeit und unterstützt die präzise Bestimmung der individuellen Korrektionswerte.

Technische Spezifikationen (Auswahl):

- Messbereich Sphäre: typischerweise -20D bis +20D
- Messbereich Zylinder: bis $\pm 10D$
- Messdauer: wenige Sekunden pro Auge
- Display: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Schnittstellen: RS-232 für Drucker und PC-Anbindung

Mit dem **Topcon KR-8100P Autorefraktometer** erhalten Sie ein zuverlässiges, präzises und einfach zu bedienendes Gerät, das Ihre Praxisabläufe optimiert und zur Verbesserung der Patientenversorgung beiträgt. Die Kombination aus moderner Messtechnik und anwenderfreundlichem Design macht es zu einem unverzichtbaren Instrument in der refraktiven Augenuntersuchung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

