



[NIDEK AR-310A AUTO REFRAKTOMETER](#)

SKU: KT052025



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Nidek AR-310A Auto Refraktometer** ist ein hochmodernes diagnostisches Gerät, das in der Augenoptik und Ophthalmologie zur präzisen Messung der refraktiven Fehler des Auges eingesetzt wird. Es bietet eine schnelle, zuverlässige und benutzerfreundliche Möglichkeit, die Brechkraft des Auges zu bestimmen, um Fehlsichtigkeiten wie Myopie, Hyperopie und Astigmatismus zu erfassen.

Merkmale und Vorteile:

- **Automatische Messung:** Das AR-310A führt die Refraktionsmessung vollautomatisch durch, was die Bedienung vereinfacht und Messfehler minimiert.
- **Schnelle Messzeit:** Die Messung erfolgt in Sekundenschnelle, was den Arbeitsablauf im Praxisalltag erheblich beschleunigt.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Durch modernste optische Technologien gewährleistet das Gerät präzise und zuverlässige Messergebnisse.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Ein übersichtliches Display und eine intuitive Menüführung ermöglichen eine einfache Bedienung auch für unerfahrene Anwender.
- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und ergonomische Design sorgt für komfortables Arbeiten und



einfache Integration in jede Praxisumgebung.

- **Vielfältige Schnittstellen:** Das Gerät bietet Anschlussmöglichkeiten für Drucker und Computer, um Messergebnisse direkt zu dokumentieren und weiterzuverarbeiten.

Anwendungsbereich:

Das Nidek AR-310A ist ideal geeignet für Augenärzte, Optometristen und Kontaktlinsenspezialisten, die eine schnelle und präzise Refraktionsbestimmung benötigen. Es unterstützt die Diagnostik und Therapieplanung bei refraktiven Störungen und erleichtert die Anpassung von Brillengläsern und Kontaktlinsen.

Technische Daten (Auszug):

- Messbereich Sphäre: -30,00 D bis +25,00 D
- Messbereich Zylinder: 0 bis $\pm 10,00$ D
- Messbereich Achse: 0° bis 180°
- Messgeschwindigkeit: ca. 0,3 Sekunden pro Messung
- Display: LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung: Netzbetrieb mit integriertem Netzteil

Zusammenfassend bietet das **Nidek AR-310A Auto Refraktometer** eine hervorragende Kombination aus Präzision, Geschwindigkeit und Benutzerfreundlichkeit, die es zu einem unverzichtbaren Instrument in jeder modernen Augenpraxis macht.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

