



[RODENSTOCK PR60 PR 60 REFRAKTOMETER](#)

SKU: C022020

~~299,00 €~~ **235,00 €**

Rodenstock PR60 Refraktometer ist ein hochpräzises Messinstrument zur objektiven Bestimmung der Brechkraft von Brillengläsern. Es gewährleistet schnelle und zuverlässige Ergebnisse durch seine robuste Bauweise und einfache Handhabung, ideal für den professionellen Einsatz in der Optometrie. Dieses Gerät unterstützt präzise Anpassungen und Qualitätskontrollen im Augenoptikbereich.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Rodenstock PR60 Refraktometer** ist ein hochpräzises optisches Messgerät, das speziell für die präzise Bestimmung des Brechungsindex von Materialien entwickelt wurde. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz in der Augenoptik, Optometrie sowie in der Forschung und Entwicklung von optischen Gläsern und Materialien.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Brechungsindexmessung:** Das PR60 ermöglicht eine exakte Messung des Brechungsindex mit hoher Wiederholgenauigkeit, was besonders in der Anpassung und Bewertung von Brillengläsern von Bedeutung ist.
- **Einfache Handhabung:** Durch sein ergonomisches Design und die benutzerfreundliche Bedienoberfläche ist das Gerät intuitiv einsetzbar, auch für weniger erfahrene Anwender.
- **Robuste Bauweise:** Das Refraktometer ist aus hochwertigen Materialien gefertigt, die eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch garantieren.
- **Breites Messspektrum:** Es kann für verschiedene Materialien wie Glas, Kunststoff und Flüssigkeiten verwendet werden, was die Vielseitigkeit des Geräts unterstreicht.
- **Schnelle Messergebnisse:** Die Ablesung erfolgt unmittelbar und präzise, wodurch Arbeitsprozesse effizienter



gestaltet werden können.

Anwendungsbereiche:

- Bestimmung des Brechungsindex bei Brillengläsern und optischen Komponenten
- Qualitätskontrolle in der Fertigung von optischen Materialien
- Forschung und Entwicklung in der Optik und Materialwissenschaft
- Ausbildung und Lehre im Bereich Augenoptik und Optometrie

Technische Spezifikationen:

- Messbereich: Brechungsindex bis zu 1,80 (je nach Modellvariante)
- Genauigkeit: $\pm 0,0002$ (abhängig von der Probenqualität)
- Ablesung: Optisches Ablesesystem mit Skaleneinteilung
- Materialkompatibilität: Glas, Kunststoff, Flüssigkeiten
- Gehäusematerial: Hochwertiges Metallgehäuse für optimale Stabilität

Das **Rodenstock PR60 Refraktometer** ist ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die höchste Präzision bei der Bestimmung des Brechungsindex erwarten. Es verbindet eine robuste Konstruktion mit einfacher Bedienbarkeit und liefert verlässliche Ergebnisse, die den Anforderungen moderner optischer Anwendungen gerecht werden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

