



## [RODENSTOCK MODELL PR 50](#) [REFRAKTOMETER](#)

SKU: DT062022

299,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

**Rodenstock Modell PR 50 Refraktometer** ist ein präzises optisches Messgerät zur Bestimmung des Brechungsindex von Flüssigkeiten, ideal für medizinische und optische Anwendungen. Es überzeugt durch hohe Genauigkeit und einfache Handhabung, wodurch verlässliche Messergebnisse schnell erzielt werden.



---

Categories: [Ophthalmologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Rodenstock Modell PR 50 Refraktometer** ist ein hochpräzises optisches Messinstrument, das speziell für die exakte Bestimmung des Brechungsindex von Flüssigkeiten entwickelt wurde. Dieses Gerät findet vielseitige Anwendung in verschiedenen medizinischen und wissenschaftlichen Bereichen, insbesondere in der Ophthalmologie, Biochemie und Laboranalytik.

### Technische Merkmale und Funktionen:

- **Präzise Messung:** Das PR 50 ermöglicht eine genaue Erfassung des Brechungsindex mit hoher Auflösung und Zuverlässigkeit.
- **Einfache Handhabung:** Durch sein ergonomisches Design liegt das Gerät gut in der Hand und ermöglicht eine komfortable Anwendung auch bei häufiger Nutzung.
- **Robuste Bauweise:** Das Refraktometer ist aus hochwertigen Materialien gefertigt, die eine lange Lebensdauer und stabile Messergebnisse gewährleisten.



- **Messbereich:** Das Modell deckt einen breiten Brechungsindexbereich ab, der für medizinische Flüssigkeiten und Lösungen relevant ist.
- **Kalibrierbarkeit:** Das Gerät kann leicht kalibriert werden, um genaue und reproduzierbare Messergebnisse sicherzustellen.

#### **Anwendungsgebiete:**

- Bestimmung der Tränenfilmdichte in der Ophthalmologie
- Analyse von Glukose- und Proteinlösungen im Labor
- Qualitätskontrolle von medizinischen Flüssigkeiten
- Forschung und Entwicklung in biochemischen und pharmazeutischen Bereichen

#### **Vorteile des Rodenstock PR 50 Refraktometers:**

- Hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit
- Benutzerfreundliches und ergonomisches Design
- Lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion
- Schnelle und unkomplizierte Kalibrierung
- Vielseitig einsetzbar in verschiedenen medizinischen Disziplinen

Das **Rodenstock Modell PR 50 Refraktometer** ist somit ein unverzichtbares Instrument für medizinische Fachkräfte und Labormitarbeiter, die auf präzise und reproduzierbare Messwerte angewiesen sind. Es unterstützt eine zuverlässige Diagnostik und Qualitätskontrolle auf hohem Niveau.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

