



[HEINE BETA 200 LED OPHTHALMOSKOP 2,5 V](#)

SKU: HR082025-K



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **HEINE BETA 200 LED Ophthalmoskop 2,5 V** ist ein hochmodernes, diagnostisches Instrument, das speziell für die detaillierte Untersuchung des Augenhintergrundes entwickelt wurde. Es ermöglicht Ärzten und Augenärzten eine präzise Beurteilung der Netzhaut, des Sehnervenkopfes sowie der Gefäßstrukturen und unterstützt somit eine frühzeitige Erkennung und Diagnose verschiedenster ophthalmologischer Erkrankungen.

Produktmerkmale und Vorteile:

- **LED-Technologie:** Die integrierte LED-Lichtquelle bietet eine extrem helle, homogene und flimmerfreie Beleuchtung bei gleichzeitig sehr geringer Wärmeentwicklung. Dies gewährleistet eine angenehme Untersuchung sowohl für den Patienten als auch für den Untersucher.
- **Energieeffizienz und Langlebigkeit:** Die langlebige LED hat eine Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden, wodurch Wartungs- und Austauschkosten reduziert werden.
- **Variable Aperturen:** Verschiedene Blenden (z.B. kleine Punktblende, Schlitzblende, Netzhautblende) ermöglichen eine individuelle Anpassung der Lichtquelle an unterschiedliche Untersuchungsanforderungen und Patienten.
- **Präzise Dioptrieneinstellung:** Die Dioptrienkorrektur von -20 bis +20 dpt erlaubt eine exakte Fokussierung, um

auch bei refraktiven Fehlern eine klare Sicht auf den Augenhintergrund zu gewährleisten.

- **Ergonomisches Design:** Das handliche, leichte Gehäuse sorgt für eine komfortable Handhabung während langer Untersuchungen. Die robuste Konstruktion garantiert eine lange Lebensdauer im klinischen Alltag.
- **Spannungsversorgung:** Der Betrieb erfolgt mit 2,5 V, kompatibel mit handelsüblichen Batterien oder Akkus, was eine flexible und mobile Nutzung ermöglicht.

Anwendungsbereiche:

Das HEINE BETA 200 LED Ophthalmoskop ist ideal geeignet für:

- Routineuntersuchungen in der Augenheilkunde
- Detaillierte Netzhautdiagnostik
- Screening auf diabetische Retinopathie, Glaukom und andere Augenerkrankungen
- Notfall- und Allgemeinmedizin
- Pädiatrische Untersuchungen dank schonender Beleuchtung

Zusammenfassend bietet das **HEINE BETA 200 LED Ophthalmoskop 2,5 V** höchste Qualität in der ophthalmologischen Diagnostik durch seine innovative LED-Technologie, präzise Einstellmöglichkeiten und ergonomisches Design. Es ist ein unverzichtbares Werkzeug für Fachärzte, die Wert auf zuverlässige Ergebnisse und Patientenkomfort legen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

