



## [COHERENT SLIT LAMP MICROSCOPE - LDS 20](#)

**SKU:** AX012023-NV

**zzgl. [Versandkosten](#)**

**Coherent Slit Lamp Microscope - LDS 20** ist ein hochpräzises Spaltlampenmikroskop, das eine exzellente optische Klarheit und präzise Beleuchtung für die detaillierte Untersuchung des vorderen Augenabschnitts bietet. Es unterstützt Augenärzte bei der Diagnostik und Behandlung mit zuverlässiger Bildqualität und ergonomischem Design.



---

**Categories:** [Ophthalmologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Coherent Slit Lamp Microscope - LDS 20** ist ein hochmodernes ophthalmologisches Untersuchungsgerät, das speziell für die detaillierte und präzise Analyse der vorderen Augenabschnitte entwickelt wurde. Dieses Mikroskop bietet eine exzellente optische Leistung kombiniert mit ergonomischem Design, um sowohl Ärzten als auch Patienten eine optimale Untersuchungserfahrung zu gewährleisten.

### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Optik:** Das LDS 20 verfügt über ein hochwertiges optisches System mit mehrfach beschichteten Linsen, das eine scharfe, kontrastreiche und verzerrungsfreie Abbildung gewährleistet.
- **Variabler Spaltlichtapparat:** Ermöglicht eine flexible Anpassung der Spaltbreite und -höhe zur detaillierten Untersuchung verschiedener Augenstrukturen wie Hornhaut, Vorderkammer, Iris und Linse.
- **Ergonomisches Design:** Die kompakte Bauweise und intuitive Bedienung erleichtern den Untersuchungsablauf und reduzieren Ermüdungserscheinungen bei längeren Untersuchungen.

- **Stabile Mechanik:** Die präzise und leichtgängige Verstellung ermöglicht eine exakte Positionierung des Mikroskops und gewährleistet eine zuverlässige Wiederholbarkeit der Untersuchungen.
- **Beleuchtungssystem:** Hochintensive, einstellbare LED-Beleuchtung sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung und ermöglicht eine differenzierte Betrachtung der Augenstrukturen.

#### **Anwendungsbereiche:**

- Detaillierte Untersuchung der Hornhaut, Vorderkammer, Iris und Linse
- Diagnostik von Entzündungen, Verletzungen oder degenerativen Veränderungen des vorderen Augenabschnitts
- Monitoring von postoperativen Veränderungen und Verlaufskontrollen
- Unterstützung bei der Kontaktlinsenanpassung und -kontrolle

Das Coherent Slit Lamp Microscope - LDS 20 ist somit ein unverzichtbares Instrument für Augenärzte, Optometristen und Kliniken, die Wert auf höchste Präzision und Zuverlässigkeit bei der ophthalmologischen Diagnostik legen. Seine Kombination aus fortschrittlicher Optik, flexibler Lichtquelle und benutzerfreundlichem Design macht es zu einer erstklassigen Wahl für die tägliche Praxis.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

## GALLERIE

