



KARL STORZ HOPKINS II STABLINSENSYSTEM

SKU: CK012026-K



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Karl Storz HOPKINS II** ist das **weltweit etablierte Stablinsensystem für die starre Endoskopie**. Es basiert auf dem von Harold H. Hopkins entwickelten Prinzip, bei dem massive Glasstäbe statt kleiner Einzellinsen verwendet werden. Dies führt zu einer deutlich höheren Lichtstärke und einer extremen Detailauflösung.

Technische Besonderheiten

Laut Karl Storz zeichnet sich die HOPKINS II-Serie durch folgende Merkmale aus:

- **Optische Überlegenheit:** Die Staboptik maximiert das Sichtfeld und bietet eine brillante Farbwiedergabe sowie Randschärfe.
- **Haltbarkeit:** Die Optiken sind für die hohen Belastungen in der Klinik konzipiert und vollständig **autoklavierbar** (134 °C / 2,3 bar).
- **Vielseitigkeit:** Erhältlich in Durchmessern von **1 mm bis 10 mm** und Blickrichtungen von **0°, 12°, 30°, 45° bis 70°**.
- **HD-Ready:** Die HOPKINS II-Serie ist für die Nutzung mit hochauflösenden **HD- und 4K-Kamerasystemen** (wie der Image1 S-Serie) optimiert.

Gängige Modelle und Einsatzbereiche

Die HOPKINS II Optiken finden in nahezu allen chirurgischen Disziplinen Anwendung:

- **Laparoskopie:** z. B. Modell **26003 BA** (10 mm, 0°) oder **26003 AA** (10 mm, 30°).
- **Arthroskopie:** z. B. Modell **28731 BWA** (4 mm, 30°).
- **Urologie:** z. B. für die Zystoskopie oder Resektoskopie.
- **HNO:** Spezialoptiken für die Sinuskopie oder Laryngoskopie.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

