

RUDOLF Medical Optiken *RUDOLF Medical Optics*



AUTOKLAVIERBAR
AUTOCLAVABLE



Alle **RUDOLF** Medical Optiken werden nach höchsten Anforderungen an Präzision und Genauigkeit entwickelt.

Optiken – Technische Merkmale

Alle **RUDOLF** Medical Optiken erfüllen die Anforderungen für die HD-Endoskopie.

- Stablinsensysteme auf dem neuesten Stand der Technik
- Ausschließliche Verwendung von optischen Bauteile höchster Qualität
- Neueste Generation von Lichtfasern für beste Lichttransmission und Bildausleuchtung
- Beste Tiefenschärfe bei maximaler Helligkeit, exzellentem Kontrast und brillanter Detailtreue
- Optische Systeme optimiert für die Anforderungen der jeweiligen Operationstechnik
- Höchste Lebensdauer durch Anwendung neuester Fertigungstechnologien wie Laserschweißen und Goldverlöten zur hermetischen Abdichtung des kratzfesten Saphirglases am proximalen und distalen Ende der Optik
- **RUDOLF** Medical Optiken erfüllen alle Anforderungen an moderne Aufbereitungsverfahren* und sind freigegeben für
 - Autoklavieren (Dampfsterilisation)
 - Desinfektion in Flüssigkeiten
 - ETO
 - Steris®
 - Sterrad®

Wir gewähren auf alle **RUDOLF** Medical Optiken **3 Jahre Garantie!**

*Die Aufbereitungshinweise sind zu beachten.

All **RUDOLF** Medical optics are developed according to the highest demands on precision and accuracy.

Optics – Technical Features

All **RUDOLF** Medical optics meet the requirements for HD (High Definition) endoscopy.

- State-of-the-art rod lens systems
- Use of first-class optical components only
- Latest generation of illumination fibers for best light transmission and highest illumination level
- Optimal depth of field at maximum luminosity, excellent contrast and brilliant detail rendition
- Optical systems optimized for the requirements of the specific application
- Long service life thanks to state-of-the-art manufacturing technologies such as laser welding and gold soldering for the hermetic sealing of the scratch resistant sapphire glass at the proximal and distal ends of the optics
- **RUDOLF** Medical optics meet all requirements of modern reprocessing procedures*
 - Autoclaving (steam sterilisation)
 - Disinfection liquids
 - ETO
 - Steris®
 - Sterrad®

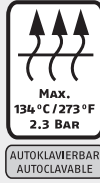
We grant a **3-year warranty** on all **RUDOLF** Medical optics!

*Please follow the reprocessing instructions.

LAPAROSCOPY OPTICS

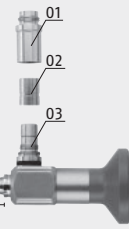
FÜR ANSCHLUSSSTANDARDS FOR CONNECTING STANDARDS

- 01 Storz / Aesculap / Olympus Adapter (RZ100-000)
- 02 Wolf Adapter (RZ100-010)
- 03 ACMI / Olympus Anschluss / Connector



BR / DV

NL / WL



0° | 30° | 45°

LAPAROSKOPE LAPAROSCOPES



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Bestell-Nr. Ordering no.
5 mm	0°	grün - green	LP150-000
	30°	rot - red	LP150-030
Nutzlänge (NL) - working length (WL) 300 mm			
10,0 mm	0°	grün - green	LP100-000
	30°	rot - red	LP100-030
	45°	schwarz - black	LP100-045
Nutzlänge (NL) - working length (WL) 340 mm			
10,0 mm	0°	grün - green	LP105-000
	30°	rot - red	LP105-030
	45°	schwarz - black	LP105-045
Nutzlänge (NL) - working length (WL) 425 mm			