



## [OLYMPUS CF-H170L VIDEOKOLONOSKOP - KOLONOSKOP](#)

**SKU:** JO052025 - JP052025 - JQ052025

Das **Olympus CF-H170L Videokolonoskop** bietet hochauflösende Bildqualität und ergonomisches Design für präzise und komfortable Koloskopien. Es gewährleistet eine zuverlässige Diagnostik durch flexible Manövrierbarkeit und verbesserte Sichtbarkeit des Darmtrakts.



---

**Categories:** [Flexible Endoskope & Zubehör](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus CF-H170L Videokolonoskop** ist ein hochmodernes Endoskop, das speziell für die Durchführung von Koloskopien entwickelt wurde. Es bietet eine hervorragende Bildqualität und vielseitige Funktionen, die eine präzise Diagnostik und effiziente therapeutische Eingriffe im Dickdarm ermöglichen.

### Merkmale und Vorteile:

- **Hochauflösende Bildgebung:** Das CF-H170L ist mit fortschrittlicher Optik und einem hochauflösenden Bildsensor ausgestattet, der klare, detailreiche Bilder liefert und somit die Erkennung von Läsionen, Polypen und anderen pathologischen Veränderungen verbessert.
- **Flexible Bauweise:** Die lange und flexible Endoskopspitze ermöglicht eine optimale Navigation durch den gesamten Dickdarm, auch bei schwierigen anatomischen Verhältnissen.
- **Ergonomisches Design:** Das Gerät ist benutzerfreundlich gestaltet, um eine komfortable Handhabung für den Untersucher zu gewährleisten und Ermüdungserscheinungen während längerer Eingriffe zu reduzieren.
- **Effiziente Spül- und Absaugfunktion:** Integrierte Kanäle für Spülflüssigkeit und Absaugung unterstützen eine klare Sicht während der Untersuchung und erleichtern die Entfernung von Sekreten oder Blut.
- **Kompatibilität:** Das CF-H170L ist kompatibel mit diversen Olympus Videoprocessors und Zubehörteilen, was



eine flexible Integration in bestehende Endoskopie-Systeme erlaubt.

#### **Technische Spezifikationen:**

- **Arbeitskanaldurchmesser:** Ca. 3,7 mm, zur Einführung von Instrumenten wie Biopsiezangen oder Polypektomieschlingen geeignet.
- **Optisches System:** High-Definition Chip-on-the-Tip Technologie für verbesserte Bildauflösung.
- **Arbeitslänge:** Ca. 1680 mm, optimiert für die vollständige Koloskopie.
- **Biegeradius:** Erlaubt präzise Steuerung der Endoskopspitze zur besseren Manövrierbarkeit.
- **Sterilisierbarkeit:** Kompatibel mit gängigen Desinfektions- und Sterilisationsverfahren, um höchste Hygienestandards sicherzustellen.

Das **Olympus CF-H170L Videokolonoskop** stellt eine zuverlässige Lösung für gastroenterologische Untersuchungen dar und unterstützt Mediziner dabei, Diagnosen präzise zu stellen sowie therapeutische Maßnahmen sicher durchzuführen. Es verbindet innovative Technologie mit bewährter Olympus Qualität und trägt somit maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung bei.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

