



[OLYMPUS CV-160 + CLV-160 VIDEO ENDOSCOPY SYSTEM](#)

SKU: N/A

Das Olympus CV-160 + CLV-160 Videoendoskopiesystem bietet hochauflösende Bildgebung und zuverlässige Lichtquelle für präzise Diagnostik und minimalinvasive Eingriffe. Dieses System gewährleistet eine exzellente Visualisierung und Bedienerfreundlichkeit in der Endoskopie.



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus CV-160 + CLV-160 Video Endoscopy System** stellt eine hochmoderne Lösung für die Endoskopie dar und bietet herausragende Bildqualität sowie vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der diagnostischen und therapeutischen Endoskopie.

Systemkomponenten und Funktionalität:

- **CV-160 Videoprozessor:** Der CV-160 ist das Herzstück des Systems und gewährleistet eine brillante Bilddarstellung mit hohem Kontrast und natürlicher Farbwiedergabe. Er unterstützt verschiedene Endoskoptypen und ermöglicht eine einfache Anpassung der Bildparameter.
- **CLV-160 Lichtquelle:** Die CLV-160 verwendet eine halogenbasierte Lichtquelle, die eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Untersuchungsfeldes garantiert. Die Lichtintensität ist stufenlos regelbar, was die Anpassung an unterschiedliche Untersuchungsbedingungen erleichtert.

Technische Highlights:

- Hochauflösende Videoausgabe zur optimalen Darstellung feinsten Details
- Kompatibilität mit einer breiten Palette von Olympus Endoskopen (z. B. Gastroskope, Koloskope,



Bronchoskope)

- Ergonomisches Design für eine intuitive Bedienung im klinischen Alltag
- Integrierte Bildoptimierungsfunktionen wie Weißabgleich und Bildschärfeanpassung
- Robuste Bauweise für den zuverlässigen Einsatz in anspruchsvollen medizinischen Umgebungen

Anwendungsgebiete:

Das Video Endoscopy System ist vielseitig einsetzbar und eignet sich insbesondere für:

- Gastroenterologische Untersuchungen (z. B. Ösophago-Gastro-Duodenoskopie, Koloskopie)
- Bronchoskopie zur Untersuchung der Atemwege
- Urologische und gynäkologische Endoskopie
- Chirurgische Assistenz bei minimal-invasiven Eingriffen

Vorteile für Anwender und Patienten:

- Verbesserte Diagnosesicherheit durch hochauflösende Bilddarstellung
- Erhöhte Effizienz dank schneller Systemstartzeiten und unkomplizierter Bedienung
- Ergonomisches Design reduziert Belastungen für das medizinische Personal
- Flexible Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen medizinischen Fachbereichen

Zusammenfassend bietet das **Olympus CV-160 + CLV-160 Video Endoscopy System** eine zuverlässige, qualitativ hochwertige und vielseitige Plattform für die moderne Endoskopie. Es unterstützt Mediziner dabei, präzise Diagnosen zu stellen und minimal-invasive Behandlungen sicher durchzuführen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

