



[OLYMPUS EVIS EXERA III CV-190 CLV-190 MAJ-430 SYSTEM](#)

SKU: JW012026 - JR012026



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus EVIS EXERA III System**, bestehend aus dem Videoprozessor **CV-190** und der Lichtquelle **CLV-190**, ist ein hochentwickeltes Endoskopiesystem für präzise Diagnosen in Fachbereichen wie der Gastroenterologie und Bronchoskopie. Es zeichnet sich durch verbesserte Bildgebungstechnologien wie NBI (Narrow Band Imaging) und eine intuitive Bedienung aus.

Systemkomponenten

Das System besteht typischerweise aus den folgenden Hauptkomponenten:

- **Olympus EVIS EXERA III CV-190 Videoprozessor:** Das Herzstück des Systems, das hochauflösende HDTV-Bilder verarbeitet. Er bietet Funktionen wie "Near Focus" zur Umschaltung des Fokuspunktes und ist kompatibel mit digitalen Ausgängen wie HD-SDI und DVI.
- **Olympus EVIS EXERA III CLV-190 Xenon-Lichtquelle:** Eine 300-Watt-Lichtquelle, die eine helle Ausleuchtung für NBI-Untersuchungen liefert. Sie verfügt über ein geräuscharmes Kühlsystem und einen wasserdichten One-Touch-Anschluss.
- **Olympus MAJ-430 Pigtail-Kabel:** Dieses Kabel dient als Schnittstelle zwischen dem Prozessor und dem Endoskop, um Video- und Steuersignale zu übertragen.

Wichtige Funktionen

- **Verbessertes NBI:** Laut Herstellerangaben auf Cloudfront.net bietet die Kombination von CV-190 und CLV-190 einen deutlich helleren NBI-Modus mit vergrößerter Sichtweite und höherem Kontrast zur Darstellung von Blutgefäßen.
- **Konnektivität:** Der neue One-Touch-Stecker ermöglicht eine einfache Verbindung der Endoskope mit der Lichtquelle, ohne dass ein separates Lichtleitkabel erforderlich ist.



- **Bildmanagement:** Das System unterstützt die Datenverwaltung und Archivierung über das IMH (Image Management Hub) und ist kompatibel mit tragbaren Speichermedien.

Kaufoptionen und Verfügbarkeit

Das System wird häufig als generalüberholte Einheit für medizinische Einrichtungen angeboten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

