



[OLYMPUS TURM- OTV-S7- USB-2000 - CLV-S40 - UHI-3 - UP-25MD - OEV-191H](#)

SKU: AH082022

Das Olympus Turm-System bestehend aus OTV-S7, USB-2000, CLV-S40, UHI-3, UP-25MD und OEV-191H bietet eine hochauflösende Bildgebung und präzise Lichtsteuerung für endoskopische Anwendungen, gewährleistet optimale Bildqualität und zuverlässige Performance im klinischen Einsatz.



Categories: [Starre Endoskope & Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus Turm-System** bestehend aus den Komponenten **OTV-S7**, **USB-2000**, **CLV-S40**, **UHI-3**, **UP-25MD** und **OEV-191H** stellt eine hochmoderne Endoskopie-Lösung dar, die speziell für den klinischen Einsatz in der minimalinvasiven Chirurgie und Diagnostik entwickelt wurde.

Die einzelnen Komponenten im Überblick:

- **OTV-S7:** Diese Endoskop-Kameraeinheit bietet eine hervorragende Bildqualität mit hoher Auflösung und Farbtreue. Sie ist kompatibel mit einer Vielzahl von Endoskopen und ermöglicht eine präzise visuelle Darstellung der anatomischen Strukturen.
- **USB-2000:** Ein vielseitiges Spektrometer, das für die Analyse von Gewebezusammensetzung und fluoreszenzbasierten Untersuchungen eingesetzt wird. Es unterstützt die Untersuchung in Echtzeit und verbessert die diagnostische Genauigkeit.
- **CLV-S40:** Diese Xenon-Lichtquelle liefert ein helles, stabiles und farbtreues Licht, das für eine optimale Ausleuchtung des Operationsfeldes sorgt. Die Lichtquelle ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und überzeugt durch eine lange Lebensdauer.
- **UHI-3:** Ein hochintensiver Halogen-Lichtgenerator, der eine gleichmäßige und kontrollierte Beleuchtung bietet.



Ideal für verschiedene endoskopische Verfahren, bei denen eine variable Lichtintensität erforderlich ist.

- **UP-25MD:** Ein medizinischer Videodrucker, der qualitativ hochwertige Bilder und Videos in Echtzeit dokumentiert. Die Dokumentation unterstützt die Befunddokumentation und Nachverfolgung von Behandlungsverläufen.
- **OEV-191H:** Ein hochauflösender medizinischer Monitor mit exzellenter Farbdarstellung und Kontrast, der eine präzise visuelle Kontrolle während der endoskopischen Eingriffe ermöglicht.

Das Olympus Turm-System zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- **Hochauflösende Bildgebung** für verbesserte Diagnostik und Therapie.
- **Ergonomisches Design** und einfache Bedienbarkeit für den klinischen Alltag.
- **Modularität**, die individuelle Anpassungen und Erweiterungen ermöglicht.
- **Zuverlässige Lichtquellen** für optimale Sichtverhältnisse im Operationsfeld.
- **Effiziente Dokumentation** durch integrierte Videodruck- und Speichersysteme.

Dieses System ist ideal für den Einsatz in Krankenhäusern, Facharztpraxen und spezialisierten Endoskopiezentren. Es unterstützt Chirurgen und Mediziner dabei, minimalinvasive Verfahren sicher und effizient durchzuführen, wodurch Patientenkomfort und Behandlungsergebnisse verbessert werden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

