



## [OLYMPUS OTV-S7 + CLV-S45 + UHI3 - TURM](#)

**SKU:** HT052025

Der Olympus OTV-S7 Turm kombiniert das hochauflösende Bildverarbeitungssystem mit dem CLV-S45 LED-Lichtquelle und dem UHI3 Ultraschallgenerator, um präzise Visualisierung und effiziente Gewebeablation in der minimalinvasiven Chirurgie zu gewährleisten. Dieses kompakte System bietet optimale Integration und Benutzerfreundlichkeit für vielfältige endoskopische Anwendungen.



---

**Categories:** [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Olympus OTV-S7 + CLV-S45 + UHI3 Turm** stellt eine hochmoderne Komplettlösung für die Endoskopie dar und kombiniert innovative Technologien für eine herausragende Bildqualität sowie vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in der minimalinvasiven Chirurgie.

### Bestandteile des Turms:

- **Olympus OTV-S7 Videoprozessor:** Der OTV-S7 gewährleistet eine exzellente Bildverarbeitung mit hochauflösender Darstellung und verbessertem Kontrast. Er unterstützt eine Vielzahl von Endoskopen und bietet flexible Anschlussmöglichkeiten. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine einfache Bedienung und schnelle Anpassung der Bildparameter, was eine optimale Visualisierung der anatomischen Strukturen sicherstellt.
- **Olympus CLV-S45 Lichtquelle:** Die leistungsstarke LED-Lichtquelle CLV-S45 liefert eine homogene und helle Ausleuchtung des Operationsfeldes. Durch die lange Lebensdauer der LEDs und die energiesparende Technologie wird eine zuverlässige Beleuchtung bei geringem Wartungsaufwand gewährleistet. Die variable Lichtintensität erlaubt eine individuelle Anpassung an verschiedene Untersuchungs- und Operationsbedingungen.



- **Olympus UHI3 Ultraschallgenerator:** Der UHI3 ist ein multifunktionaler Ultraschallgenerator, der präzise und effiziente Gewebepreparation ermöglicht. Mit verschiedenen Betriebsmodi und einstellbaren Leistungsstufen unterstützt er eine schonende und sichere Chirurgie. Die Kompatibilität mit diversen Ultraschallinstrumenten erweitert das Anwendungsspektrum erheblich.

#### **Merkmale und Vorteile:**

- **Hochauflösende Bildgebung:** Ermöglicht eine detailgenaue Visualisierung, was die Diagnostik und chirurgische Präzision verbessert.
- **Intuitive Bedienung:** Benutzerfreundliche Steuerung und übersichtliches Display erleichtern den Workflow im OP.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:** Geeignet für verschiedene endoskopische Verfahren, darunter Gastroenterologie, Urologie, Gynäkologie und Chirurgie.
- **Zuverlässige Lichtquelle:** LED-Technologie für konstante und effiziente Beleuchtung bei längeren Eingriffen.
- **Effiziente Ultraschallfunktion:** Unterstützt präzise Gewebezerstörung und -preparation mit minimaler thermischer Belastung.
- **Kompakte Bauweise:** Der Turm ist ergonomisch gestaltet und spart Platz im Operationssaal.

Der Olympus OTV-S7 + CLV-S45 + UHI3 Turm ist die ideale Lösung für Kliniken und medizinische Einrichtungen, die Wert auf modernste Endoskopietechnologie, hohe Bildqualität und zuverlässige Instrumente legen. Durch die Kombination dieser drei Gerätekomponenten wird eine nahtlose Integration und optimale Performance gewährleistet, die den Ansprüchen moderner minimalinvasiver Verfahren gerecht wird.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

