



## [OLYMPUS GF-UCT140-AL5 ULTRASONIC GASTROVIDEOSCOPE](#)

SKU: AA092025 - DX022026



---

Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Olympus GF-UCT140-AL5 Ultrasonic Gastrovideoskop** ist ein hochmodernes, multifunktionales Endoskop, das speziell für die detaillierte Untersuchung des oberen Gastrointestinaltrakts entwickelt wurde. Dieses Gerät kombiniert die Vorteile der Videobildgebung mit integrierter Endosonographie, um eine präzise Diagnostik und Therapie zu ermöglichen.

#### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hohe Bildqualität:** Das GF-UCT140-AL5 bietet eine hochauflösende Videobildgebung, die eine scharfe und klare Darstellung der Schleimhautstrukturen im Ösophagus, Magen und Duodenum gewährleistet.
- **Integrierte Endosonographie:** Mit dem eingebauten Ultraschalltransducer ermöglicht das Gastrovideoskop die Echtzeit-Darstellung von Wandstrukturen und angrenzendem Gewebe bis zu einer Tiefe von mehreren Zentimetern. Dies erleichtert die Beurteilung von Tumoren, Zysten und anderen pathologischen Veränderungen.
- **Flexible Sondenspitze:** Die flexible Spitze kann präzise gesteuert werden, um auch schwer zugängliche Bereiche sicher zu erreichen und zu untersuchen.
- **Ergonomisches Design:** Das Gerät ist benutzerfreundlich gestaltet und ermöglicht eine komfortable Handhabung auch bei längeren Untersuchungen.
- **Kompatibilität:** Das Endoskop ist kompatibel mit gängigen Olympus Videoendoskopie-Systemen und Ultraschallgeräten, was eine nahtlose Integration in bestehende Arbeitsabläufe gewährleistet.

#### Anwendungsgebiete:

- Diagnostik und Beurteilung von Läsionen im oberen Gastrointestinaltrakt
- Staging von Tumoren im Ösophagus, Magen und angrenzenden Organen
- Beurteilung von submukösen Tumoren und Zysten



- Unterstützung bei therapeutischen Interventionen wie Feinnadelaspiration oder Biopsie

#### **Technische Spezifikationen:**

- **Endoskop-Typ:** Ultrasonic Gastrovideoskop
- **Biegeradius:** Bis zu 210° in Auf- und Abwärtsrichtung, 100° lateral
- **Arbeitskanaldurchmesser:** 2,8 mm
- **Ultraschallfrequenz:** Hochfrequenz-Ultraschall für detailreiche Bildgebung
- **Optik:** Breitbild mit erweitertem Sichtfeld

Das Olympus GF-UCT140-AL5 ist ein unverzichtbares Werkzeug für Gastroenterologen, die höchste Ansprüche an Bildqualität und diagnostische Präzision stellen. Durch die Kombination von Video- und Ultraschallfunktion in einem einzigen Endoskop unterstützt es effektive klinische Entscheidungen und verbessert die Patientenversorgung nachhaltig.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

