



## [OLYMPUS UHI-3 HIGH FLOW INSUFFLATOR](#)

SKU: X082025

zzgl. [Versandkosten](#)



---

Categories: [Op & Chirurgie Ausstattung](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Olympus UHI-3 High Flow Insufflator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die insufflation von Gasen in minimalinvasiven chirurgischen Eingriffen entwickelt wurde. Dieses Insufflator-System gewährleistet eine präzise und sichere Erzeugung eines stabilen pneumoperitonealen Drucks, welcher für optimale Sichtverhältnisse und einen reibungslosen Operationsablauf essenziell ist.

### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Hohe Durchflussrate:** Der UHI-3 ermöglicht eine schnelle und konstante Gaszufuhr, um den intraabdominalen Druck auch bei komplexen Eingriffen zuverlässig aufrechtzuerhalten.
- **Präzise Druckkontrolle:** Das Gerät verfügt über ein integriertes Sensorsystem, das den Druck kontinuierlich misst und automatisch anpasst, um Über- oder Unterdruck zu vermeiden.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Ein übersichtliches Display und intuitive Steuerungselemente erleichtern die Handhabung und erlauben eine schnelle Anpassung der Einstellungen während der Operation.
- **Vielseitigkeit:** Der Insufflator ist kompatibel mit verschiedenen Endoskopiesystemen und kann sowohl in der Laparoskopie als auch in der Thorakoskopie eingesetzt werden.
- **Sicherheitsfunktionen:** Integrierte Alarmer und automatische Abschaltmechanismen gewährleisten den Schutz von Patienten und medizinischem Personal.

### Technische Spezifikationen:

- **Gasart:** CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid)
- **Maximaler Druckbereich:** Bis zu 25 mmHg
- **Durchflussrate:** Bis zu 40 Liter pro Minute
- **Display:** LCD-Panel mit Echtzeit-Anzeige von Druck und Durchfluss



- **Stromversorgung:** Standard-Netzanschluss mit integriertem Netzfilter

Der Olympus UHI-3 High Flow Insufflator steht für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit in der minimalinvasiven Chirurgie. Durch seine fortschrittliche Technologie unterstützt er Chirurgen dabei, Eingriffe effizienter und komfortabler für den Patienten durchzuführen.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

