



[OLYMPUS UHI-3 UHI3 UHI 3 INSUFFLATOR](#) [ENDOSCOPY-35L INSUFFLATOR](#)

SKU: GS092025



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Olympus UHI-3 Insufflator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die minimalinvasive Endoskopie entwickelt wurde. Mit seiner präzisen Steuerung der Gaszufuhr ermöglicht der UHI-3 eine sichere und effiziente Insufflation während laparoskopischer Eingriffe.

Technische Merkmale und Funktionen:

- **Volumenkapazität:** 35 Liter pro Minute – sorgt für eine konstante und kontrollierte Gaszufuhr zur optimalen Erweiterung der Körperhöhlen.
- **Präzise Druckkontrolle:** Der Insufflator gewährleistet eine exakte Regulierung des intraabdominellen Drucks, um Gewebeschäden zu vermeiden und eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen.
- **Schnelle Reaktionszeit:** Das Gerät reagiert zügig auf Änderungen im Druckbedarf und passt die Gaszufuhr automatisch an.
- **Kompatibilität:** Der UHI-3 ist kompatibel mit diversen Endoskopiegeräten von Olympus und anderen Herstellern, was eine flexible Integration in bestehende OP-Abläufe ermöglicht.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Steuerungselemente und klare Anzeigen erleichtern die Handhabung und Überwachung während des Eingriffs.
- **Sicherheitsfunktionen:** Integrierte Alarmer und Notabschaltungen schützen den Patienten und das medizinische Personal vor unerwünschten Druckspitzen oder Fehlfunktionen.

Anwendungsbereiche:

Der Olympus UHI-3 Insufflator wird vorwiegend in der *laparoskopischen Chirurgie* eingesetzt, beispielsweise bei:

- Cholezystektomie (Gallenblasenentfernung)
- Appendektomie (Blinddarmentfernung)
- Gynäkologischen Eingriffen



- Thorakoskopie
- Weitere minimalinvasive Operationen, bei denen eine kontrollierte Insufflation erforderlich ist

Vorteile des Olympus UHI-3:

- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dank hochwertiger Komponenten
- Optimale Patientensicherheit durch präzise Druck- und Volumenkontrolle
- Erleichterte OP-Durchführung durch einfache Bedienbarkeit
- Verbesserte Sichtverhältnisse für den Chirurgen durch stabile und gleichmäßige Gaszufuhr

Zusammenfassend ist der **Olympus UHI-3 Insufflator** ein unverzichtbares Instrument für moderne endoskopische Verfahren, das durch seine technische Präzision und Benutzerfreundlichkeit überzeugt und somit maßgeblich zum Erfolg minimalinvasiver Operationen beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

