



OLYMPUS UHI-3 HIGH FLOW INSUFFLATOR

SKU: X082025



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:** CO₂ (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

