

## UHI-4

45 l Hochleistungsinsufflator – Effektive Funktionalität für optimierte Leistung und Zuverlässigkeit.



## Leistungsmerkmale

### Hohe Insufflationsgeschwindigkeit

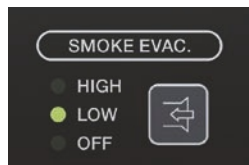
Der UHI-4 bietet eine erhöhte maximale Flussrate von 45 Liter pro Minute. Darüber hinaus zeigt ein neuer Display-Modus zur besseren Überwachung des Status des UHI-4 den Druck, die Flussrate und das Volumen gut sichtbar in Echtzeit an.

### Automatische Rauchabsaugung

Eine Funktion zur automatischen Rauchabsaugung steht zur Verfügung, wenn der UHI-4 an eine Olympus Energieplattform angeschlossen wird. So kann auch bei schwierigen laparoskopischen Verfahren eine klare und ungehinderte Sicht auf das Operationsfeld sichergestellt werden.

### Einstellbare Rauchabsaugung

Um den CO<sub>2</sub>-Verbrauch während des Eingriffs zu verringern, lässt sich die Rauchabsaugung des UHI-4 auf der Vorderseite des Geräts unabhängig einstellen. Die Rauchabsaugung kann zwischen den Funktionen High und Low umgeschaltet werden.



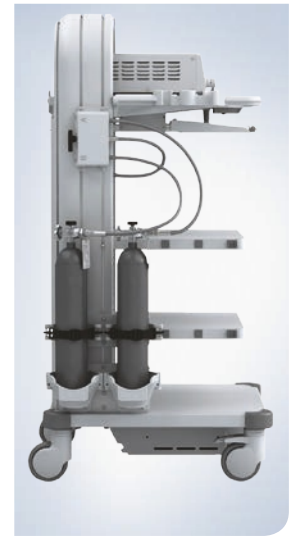
### Spezifikationen

<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	370 x 120 x 300 mm
<b>Gewicht</b>	9,3 kg
<b>Einstellung des abdominalen Drucks</b>	3 bis 25 mmHg
<b>Flussrateneinstellungen</b>	0,1 bis 45 l/Min.
<b>Cavity Mode</b>	Normal/Small
<b>Gasversorgung über das Leitungssystem des Krankenhauses</b>	Anschließbar
<b>Alarm</b>	Überdruck in der Bauchhöhle/ verstopfter Schlauch/unzureichende Gasversorgung
<b>Rauchabsaugfunktion</b>	Verfügbar (bei Anschluss an folgende Geräte) <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESG-400 Elektrochirurgischer Generator</li> <li>• USG-400 Ultraschallgenerator</li> <li>• UES-40 HF-Generator</li> <li>• SonoSurg-G2 Sonosurg-Generator</li> </ul>
<b>OP-Integration</b>	ENDOALPHA UCES-3 Ver. 4
<b>Standard-Set</b>	UHI-4, MAJ-590 Insufflationsschlauch, MAJ-591 Absaugschlauch

### Neuer Gasflaschenschlauch mit Umschaltventil

Mit dem neuen Umschaltventil kann die Assistenz die CO<sub>2</sub>-Flaschen problemlos austauschen, ohne länger andauernde Eingriffe unterbrechen zu müssen, was den Aufwand des Gasflaschenwechsels deutlich verringert.

*Um diese Zubehörfunktion nutzen zu können, ist sowohl der neue Gerätewagen WM-NP2 als auch der doppelte Flaschenhalter (ein Zubehörteil des WM-NP2) erforderlich.*



### Neuer Small Cavity Mode

Der neu entwickelte Small Cavity Mode erlaubt das sichere Insufflieren in Körperhöhlen, die kleiner sind als die Bauchhöhle.



Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.