

Technische Daten

Merkmale	
Abmessungen (B x T x H)	215 x 203 x 115 mm
Masse	2,2 kg
Max. inspiratorischer Arbeitsdruck ↑	HOFFRICHTER LAVI 30: 30 hPa HOFFRICHTER LAVI 35: 35 hPa HOFFRICHTER LAVI 40: 40 hPa HOFFRICHTER LAVI 45: 45 hPa

Beatmungsparameter

Parameter	LAVI 30	LAVI 35	LAVI 40	LAVI 45
PCV, APCV, PSV, PSV-S, CPAP	•	•	•	•
S / T / ST / T+	•	•		
P-SIMV			•	•
HFT Function		•		•
Zielvolumen, optimal mit bedarfsorientierter Druckerhöhung			•	•
Komfortparameter: Softstartzeit, Maskentest, Autostart-Flow	•	•		
interne Batterie, bis zu 200 min. Betrieb	optional	optional	•	•

Lieferumfang

HOFFRICHTER LAVI, Therapieschlauch, Schaltnetzteil, Netzkabel, Ersatzfilterkassette, Transporttasche

Bestellinformationen

Bezeichnung	VE	Hilfsmittelnr.	Bestell-Nr.
HOFFRICHTER LAVI 30	1	14.24.09.2004	00013039
HOFFRICHTER LAVI 35 HFT Function	1	–	00013135
HOFFRICHTER LAVI 40	1	14.24.13.2001	00013040
HOFFRICHTER LAVI 45 HFT Function	1	–	00013091
HOFFRICHTER CPAP-Schlauch 180 cm (Mehrweg) 22 ID, ohne Druckmessung	1	14.99.99.0010	00007875
SERVOVENT® CPAP Schlauch 22 mm ID	1	14.99.99.0010	00003569
SERVOVENT® CPAP Schlauch 15 mm ID	1	14.99.99.0010	00003570
HOFFRICHTER Comfort-Tube-System – Beheizbarer Schlauch	1	14.99.99.0010	00003479
PHILIPS Whisper Swivel II Leckageventil	1	14.99.99.0004	00014157
WILAMed AIRniva Atemgasbefeuchter für nicht invasive Therapie	1	14.24.17.4002	00003571
WILAMed Einschlauchsystem BTS3234A 22 ID/150 cm/beheizt/mit Kammer (AIRcon Gen2)	1	14.99.99.1040	00003572
WILAMed Einschlauchsystem BTS3421A 22 ID/150 cm/beheizt/mit Kammer (AIRniva)	1	14.99.99.1040	00003577
WILAMed Aircon Gen2, NIV + invasiv HighFlow	1	14.24.17.6002	00003576
WILAhiflow Maxi Nasenkanüle Adult Small	1	–	00003566
WILAhiflow Maxi Nasenkanüle Adult Medium	1	–	00003567
WILAhiflow Maxi Nasenkanüle Adult Large	1	–	00003568
Flexicare Veoflo, High Flow Tracheotomie Adapter	1	–	00003573
HOFFRICHTER LAVI Ersatzakku RRC2054	1	14.99.99.0006	00013079
Akku-Ladegerät RRC2054	1	–	00013070
HOFFRICHTER AquaLAVI (Atemgasbefeuchter nur für NIV)	1	14.24.17.5015	00002073



LAVI 30 | 35 | 40 | 45
Zeitgemäße Unterstützung in der Schlaf- und Beatmungstherapie

HOFFRICHTER Produktportfolio



Parameter	POINT 3 CPAP	POINT 3 AutoCPAP	TREND III BILEVEL S	TREND III BILEVEL ST	TREND III AutoBILEVEL S	TREND III AutoBILEVEL ST	LAVI 30 LAVI 35	LAVI 40 LAVI 45	CARAT I pro	CARAT II pro
	Schlaftherapie						Beatmung			
CPAP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
APAP		•			•	•				
S			•	•	•	•	•	•		
T				•		•	•	•		
ST				•		•	•	•		
A-S					•	•			•	•
PCV							•	•	•	•
APCV							•	•	•	•
PSV							•	•	•	•
PSV-S							•	•	•	•
P-SIMV								•	•	•
HFT								•	•	
VCV									•	•
AVCV									•	•
V-SIMV									•	•
Mindestvolumen						•		•	•	•
P max	20	20	25	25	25	25	30	35	40	45
Komfortparameter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Externer Atemluftbefeuchter							•	•	•	•
Integrierter Atemluftbefeuchter	•	•	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³
Vented Mask (NIV)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Non-vented Mask (NIV) ⁴			•	•	•	•	•	•	•	•
Invasive Ventilation (IV)								•	•	•
Cloud WLAN/GSM	•	•								
Tagesberichte (Cloud)	•	•								
Tagesberichte (APP)			• ¹	• ¹	• ¹	• ¹				
Softwareschnittstelle (über USB)			• ²	• ²	• ²	• ²	•	•	•	•
Interne Batterie							• ³	• ³	• ³	• ³
Externe Batterie			• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³	• ³
Indikation	OSA	OSA	OSA OHS	OSA OHS	OSA OHS	OSA OHS	<16 h/d Ventilation	<16 h/d Ventilation	<16 h/d	>16 h/d Ventilation

¹Nur Android, via BT ²Direkt USB / lokales Netzwerk (TrendNET) ³Optional ⁴+ passives Ausatemventil



HOFFRICHTER LAVI 30 | 35 | 40 | 45

Zeitgemäße Unterstützung in der Atemtherapie

Druckgesteuert | Druckunterstützt | High-Flow-Therapie

HOFFRICHTER LAVI dient der intermittierenden, druckkontrollierten und druckunterstützten, nicht lebenserhaltenden Beatmung. Sie ist für die invasive* sowie die non-invasive Beatmung und Atemtherapie vorgesehen.

Das Gerät eignet sich für den Einsatz bei Kindern und Erwachsenen ab einem Atemzugvolumen von 100 ml und kann im klinischen sowie im häuslichen Umfeld eingesetzt werden. HOFFRICHTER LAVI erlaubt im non-invasiven Modus den Einsatz von Beatmungsmasken mit und ohne Ausatemventil.

Neu: Mit HOFFRICHTER LAVI 35 und LAVI 45 ist für Erwachsene eine atemwegsschonende High-Flow-Therapie mit einem Flow von 20-50 l/min (LAVI 35) und 20-60 l/min (LAVI 45) möglich, in Kombination mit einer Sauerstoffeinspeisung von bis zu 15 l/min.



*nur HOFFRICHTER LAVI 40 | 45



Made in Germany



HOFFRICHTER LAVI wurde in Deutschland von hochqualifizierten Ingenieuren aus dem Hause HOFFRICHTER, unter Berücksichtigung der neuesten Forschung, entwickelt. Die Montage des Beatmungsgerätes erfolgt unter Beachtung strengster Qualitätsstandards – ebenfalls am Standort Deutschland.

Mehr als flüsterleise



Die HOFFRICHTER Silence Technology (HST) steht für einen flüsterleisen Betrieb der Hochleistungsturbine, auch bei maximalem Flow. Somit ist eine nicht-störende Beatmung, selbst in der Nacht, möglich. Präzise Flow- und Drucktrigger reagieren in kürzester Zeit auf die Patientenbedürfnisse und ermöglichen eine bestmögliche Adaption und schnelle Synchronisation.

Leicht und kompakt



Das Design der HOFFRICHTER LAVI ist nicht nur elegant, sondern bei einem Gewicht von nur 2,2 kg auch äußerst kompakt. Die optional erhältliche Funktionstasche ermöglicht die problemlose Fixierung an einem Rollstuhl und schützt das Gerät bei laufendem Betrieb vor Witterungseinflüssen und Erschütterungen.

Einfache und intelligente Bedienung



HOFFRICHTER LAVI zeichnet sich durch eine einfache und intelligente Bedienung aus. Insbesondere durch die flach angelegte Menüstruktur kann die gewünschte Funktion mühelos aufgerufen werden. Das Navigieren innerhalb der Menüs erfolgt mit Hilfe des Multifunktionsknopfes und der drei Softkeys. Die Menüstruktur ist geräteübergreifend ausgelegt, der Umgang mit der HOFFRICHTER CARAT pro und HOFFRICHTER TREND III damit leicht umsetzbar.

Echtzeit-Monitoring und Beatmungskurven



Die relevantesten Messwerte werden in jeder Menüebene angezeigt. Im Monitoring-Bildschirm können zusätzlich individuell ausgewählt werden, welche Messwerte an welcher Position angezeigt werden. Des Weiteren stehen Ihnen zur Überprüfung der Beatmungsqualität Druck-, Flow- und Volumenkurven zur Verfügung.

Beatmungsmodi



Neben den bewährten Beatmungsmodi PCV / APCV / PSV / PSV-S / P-SIMV und CPAP, ist über HOFFRICHTER LAVI 35 und LAVI 45 in der integrierten HFT Funktion eine High-Flow-Therapie und eine Einspeisung von bis zu 15 l/min Sauerstoff möglich.

Interfaces



Durch Erwärmung und Anfeuchtung der Atemluft mit einem externen Befeuchter und verschiedenen Interfaces, ist HOFFRICHTER LAVI 35 und HOFFRICHTER LAVI 45 ein wertvoller Begleiter in der High-Flow-Therapie bei unterschiedlichen Atemwegserkrankungen. Im non-invasiven Modus ist der Einsatz von Beatmungsmasken mit und ohne Ausatemventil möglich.