

E – mocja Sp. z o.o.

Ul. Złota 61 lok. 100

00 – 819 Warszawa

tel. 22 380 32 80

+ 48 606 933 911

biuro@emocja.pl

www.oddechowy.pl

@-mocja™

HOFFRICHTER
SERVONA RESPIRATORY CARE



LAVI

Nowoczesne sposoby wentylacji

- HOFFRICHTER LAVI 30
- HOFFRICHTER LAVI 40
- HOFFRICHTER LAVI 45 *Funkcja HFT*

HOFFRICHTER LAVI

Nowoczesne sposoby wentylacji

Kontrolowane ciśnieniem | Wspomaganie ciśnieniowe | Terapia wysokoprzepływowa

HOFFRICHTER LAVI służy do przerywanej wentylacji kontrolowanej ciśnieniowo i wspomaganej ciśnieniem.

Przeznaczony jest zarówno do inwazyjnej, jak i nieinwazyjnej wentylacji oddechowej.

Urządzenie jest odpowiednie dla dzieci i dorosłych z objętością oddechową 100 ml lub większą i może być używane zarówno w warunkach klinicznych, jak i domowych.

W przypadku wentylacji nieinwazyjnej można zastosować standardową maskę wentylowaną lub maskę kliniczną (niewentylowaną) połączoną z zaworem wydechowym.

Nowość: HOFFRICHTER LAVI 45 może być stosowany u dorosłych ze zintegrowanym trybem HFT, który jest delikatną terapią o wysokim przepływie z przepływem od 20 do 60 l / min i dopływem tlenu do 15 l / min.

W połączeniu z zewnętrznym nawilżaczem gazów oddechowych wspomaga wentylację z klirensiem objętości i sekretolityczną, umożliwiając tym samym optymalne natlenienie pacjenta.



Wyprodukowane w Niemczech



HOFFRICHTER LAVI został opracowany przez inżynierów o wysokich kwalifikacjach z firmy HOFFRICHTER z uwzględnieniem najnowszych badań technicznych. Urządzenie jest montowane w Niemczech z zachowaniem najwyższych standardów jakości.

Więcej niż cichy szepot



HOFFRICHTER **Silence Technology (HST)** oznacza cichą pracę turbiny dużej mocy nawet przy maksymalnym przepływie. Precyzyjne wyzwalacze przepływu i ciśnienia szybko reagują na wymagania pacjenta umożliwiając w ten sposób idealne dopasowanie i szybką synchronizację.

Lekki i kompaktowy



HOFFRICHTER LAVI ma nie tylko elegancki design, ale jest także niezwykle kompaktowy przy wadze zaledwie **2,2 kg**. Opcjonalna funkcjonalna torba umożliwia przymocowanie urządzenia do wózka inwalidzkiego, chroniąc go przed warunkami atmosferycznymi podczas użytkowania.

Prosta i inteligentna obsługa



HOFFRICHTER LAVI wyróżnia się prostą i inteligentną obsługą. W szczególności struktura menu ułatwia wywołanie żądanej funkcji. Nawigacja w obrębie menu odbywa się za pomocą wielofunkcyjnego pokrętki i trzech klawiszy programowych. Struktura menu jest identyczna jak w HOFFRICHTER Carat pro, zmniejszając w ten sposób potrzebę szkolenia użytkowników.

Monitorowanie na żywo



Każdy poziom menu wyświetla najbardziej odpowiednie zmierzone wartości. Można wybrać zmierzone wartości, które będą wyświetlane w każdym polu ekranu.

Tryby wentylacji



Oprócz dobrze znanych typów wentylacji PCV / APCV / PSV / PSV-S / P-SIMV i CPAP, HOFFRICHTER LAVI 45 ma zintegrowany **tryb HFT do terapii wysokoprzepływowej z przepływem od 20 do 60 l / min i możliwe jest podawanie tlenu do 15 l / min.**

Interfejsy



Dzięki ogrzewaniu i nawilżaniu powietrza do oddychania za pomocą zewnętrznego nawilzacza i różnych interfejsów, Hoffrichter LAVI 45 jest cennym towarzyszem terapii wysokoprzepływowej w różnych chorobach układu oddechowego. W trybie nieinwazyjnym możliwe jest stosowanie masek wentylacyjnych wyposażonych w zawór wydechowy lub bez

DANE TECHNICZNE

Wymiary

215 x 203 x 115 mm

Waga	2.2 kg
Max. Ciśnienie	HOFFRICHTER LAVI 30: 30 hPa HOFFRICHTER LAVI 40: 40 hPa HOFFRICHTER LAVI 45: 45 hPa

Parametry wentylacji

Parametr	LAVI 30	LAVI 40	LAVI 45
PCV, APCV, PSV, PSV-S, CPAP	•	•	•
P-SIMV		•	•
Funkcja HFT			•
Objętość docelowa, optymalna ze wzrostem ciśnienia zależnym od zapotrzebowania	•	•	•
Bateria wewnętrzna, do 4 godzin pracy	opcjonalnie	•	•

Zakres dostawy

HOFFRICHTER LAVI, ładowarka, przewód sieciowy, rura CPAP, wkład filtra, karta SD, pokrowiec

Parametr		PCV	APCV	PSV	PSV-S	P-SIMV	CPAP
Ciśnienie	4 – 20 hPa						•
IPAP	4 – 40 mbar	•	•	•	•	•	
PS	7 – 40 mbar					•	
PEEP	4 – 20 mbar [PEEP ≤ IPAP - 3 hPa]	•	•	•	•	•	
Częstotliwość	4 – 50 bpm	•	•	•			
Czas bezdechu	0 – 60 s			•			
Czas wdechu	0,3 – 8 s	•	•	•		•	
I : E	4,00: 1 – 1 : 4,00	•	•	•		•	
Ti Max	1 – 10 s			•	•	•	
Ti Min	Wyłączone, 0,4 – 5 s			•	•	•	
Ramp	Poziom 1 - 5	•	•	•	•	•	
Trigger wdech	Poziom 1 – 10, auto		•	•	•	•	
Trigger wydech	10 -90%			•	•	•	
Blokada Triggera	Wyłączone, 0,5 – 4 s [≤80%max czasu wydechu]		•	•	•	•	
Min Objętość	Wyłączone, 0,05 – 2 l [jeśli IPAP > 37 hPa wtedy zawsze wyłączone]	•	•	•	•		
Ciśnienie dodatkowe	3 – 10 hPa [dodatkowe ciśnienie ≤ 40 hPa – IPAP]	•	•	•	•		
Westchnienie	Włączone, Wyłączone	•	•	•	•	•	