

NEBULIZZATORE ULTRASONICO ULTRANEB 3000

Originale DEVILBISS

La terapia Aerosol continua ad essere il metodo preferito per il trattamento di un crescente numero di affezioni respiratorie. L'UltraNeb, il nuovo nebulizzatore ultrasonico della DeVilbiss, continua sulla tradizione dei modelli "gold standard" NEB 99 e NEB 2000 a offrire elevate prestazioni per l'umidificazione, l'induzione all'espettorato e la terapia aerosol. La semplicità delle sue funzioni lo rende adatto sia per un uso ospedaliero che domiciliare.

L'UltraNeb ha la capacità di produrre in continuo un flusso di nebulizzazione di 3,0 ml/min. di aerosol con un flusso di aria fino a 20l/min. La produzione di differenti volumi di particelle omogenee ad alta densità rende l'UltraNeb DeVilbiss particolarmente utile nell'umidificazione di gas secchi associati a procedure intermittenti positive, trattamento aerosol periodico a nebulizzazione continua.

In aggiunta alle conosciute funzioni di controllo dell'emissione aerosol e di aria, l'UltraNeb adesso include anche nuove caratteristiche come l'inserimento di un timer per la temporizzazione delle medicazioni. È inoltre disponibile un'opzione che consente di riscaldare il flusso di aria fino a 37°C per fornire maggiore comfort al paziente e una crescente adesione del nebulizzato. Inoltre l'UltraNeb vanta un sofisticato sistema d'allarme che lo protegge da un uso improprio.

CARATTERISTICHE e BENEFICI

- Ideale per:
 - Tracheotomia
 - Fibrosi cistica
 - Asma
 - Bronchite acuta
 - Laringite
 - Induzione all'espettorato
- Emissione del flusso d'aria con 4 diversi settaggi
- Flusso di nebulizzazione modificabile
- Opzione: riscaldatore del flusso di aria
- Funzione timer: 0, 15, 30, 45 e 60 min.
- Funzioni integrate di allarme:
 - Nessuna camera di nebulizzazione collegata
 - Allarme di liquido insufficiente / Camera di nebulizzazione vuota
 - Tempo di medicazione completato
 - Guasto generale
- Adatto per la maggior parte dei sistemi sterili ad acqua
- Supporto camera di nebulizzazione in acciaio inox
- Uncino d'infusione in acciaio inox
- Morsetto guida per attrezzature da sbarra
- Portabottiglie in acciaio inox
- Facilità di sostituzione del trasduttore
- Circuito aereo separato per paziente e sistema di raffreddamento
- Voltaggio adattabile (110V; 127V; 220V)

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni (H*L*P)	19,0x20,5x31,5
Peso	ca. 3,5 kg
Flusso di Nebulizzazione	3 ml/min.
Flusso d'aria	max. 20l/min.
Dimensione particelle	< 4 µm
Temperatura Aerosol	max. 37°C
Frequenza ultrasonica	1,68 MHz ± 5%
Livello acustico	35 dB (A)
Metodo operativo	In continuo
Alimentazione	110, 127, 220V; 50/60Hz
Consumo energetico	50 watts senza riscaldamento 80 watts con riscaldamento
Classificazione Direttiva CE	MPG 2°
Classificazione	classe 1, tipo B
Fusibili	IEC 127-T800 L250 V
Condizioni operative	10°C-40°C / 0-90% RH (senza condensa)
Condizioni di trasporto e stoccaggio	-20°C – 70°C / 0-90% RH
Tipo protezione umidità	IP 32 (acqua gocciolante)