

Spencer 170 NXT

Ventilatore polmonare



Ventilatore polmonare elettronico per la ventilazione non invasiva di pazienti adulti e pediatrici.

Caratteristiche specifiche

- Protezione contro l'attivazione accidentale della leva di selezione AIR MIX e di quella ON/OFF
- Manometro con codice colore per un'identificazione immediata dei range di pressione
- Il posizionamento delle porte di ingresso e uscita sul lato del dispositivo, rende più agevoli le operazioni di connessione e disconnessione e offre maggior protezione agli elementi connessi al dispositivo
- Manopole di regolazione su sfondo ad alto contrasto per una migliore identificazione dei parametri impostati
- La struttura in alluminio è compatta e consente una notevole riduzione del peso
- Il posizionamento e la forma delle manopole di regolazione rende agevole la regolazione dei parametri in ogni condizione operativa
- Rapporto I/E costante
- Allarmi per il monitoraggio della ventilazione e per la gestione del dispositivo
- La presenza di una modalità di ventilazione lo rende estremamente semplice da utilizzare

Standard di riferimento

- EN 794-3
- EN 1789
- EN 60601-1
- EN 60601-1-2
- EN 60601-1-8
- UN/ECE Regulation 10 – Numero di omologazione E24 10R- 041994

Dotazione di serie

- Circuito paziente
- Maschera facciale
- Tubo connessione O₂

Optional

- Trasformatore AC/DC 100/240 VAC 50-60Hz.

Dati tecnici

Materiali	Al, acciaio, ottone, PE
Dimensioni	270x177x210 ± 20 mm
Peso	3,44 ± 0,2 kg
Modalità di ventilazione	CMV
Allarmi	Alta pressione – alimentazione pneumatica – Batteria scarica (due livelli)
Livello sonoro allarmi	80 ± 10db
Tempo di silenziamento allarmi	100 s
Frequenza	Da 5 a 40 bpm
Flusso	Da 2 a 20 L/min
Regolazione valv.sovrapp.	Da 20 a 60 cmH ₂ O
Rapporto I/E	1:2
Concentrazione O ₂	60% o 100%
Manometro	Da -20 a +80 mbar
Standard conn.pneumatica	UNI
Protezione IP	IP24
Classificazione	Classe II o alimentato internamente
Alimentazione elettrica	Esterna tramite cavo accendisigari 12V o trasformatore approvato AC/DC 100/240 VAC 50-60Hz ^(opzionale) . Interna con batt. Ni-Mh ricaricabile
Durata batteria	Circa 3 ore
Parte applicata	Tipo BF
Alimentazione pneumatica	Da 280 a 600 kPa
Valvola non-rebreathing	60 cmH ₂ O

DM di classe IIb secondo la Dir. 93/42/CEE
 SPENCER 170 VENTILATORE POLMONARE
 ELETTRONICO PAN. ING.
 EV01170/NB



Rev.0 (27/09/2016)

UNCHECKED COPY – further revisions will be available on <http://support.spencer.it>
 Spencer Italia S.r.l. Collecchio (PR) Italia Tel. +39.0521.541111 Fax +39.0521.541222

www.spencer.it