

Spencer 190 NXT KOMPAK

Ventilatore polmonare elettronico



Ventilatore polmonare elettronico in versione da trasporto per la ventilazione non invasiva di pazienti adulti e pediatrici.

Caratteristiche specifiche

Protezione contro l'attivazione accidentale della leva di selezione AIR MIX

Manovuotometro di dimensioni generose per una visualizzazione immediata della pressione nel circuito paziente

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

Il posizionamento e la forma delle manopole di regolazione rende agevole la regolazione dei parametri in ogni condizione operativa

Rapporto I/E costante

Sistemi di allarme dedicati al monitoraggio della ventilazione e della gestione del dispositivo

Sistema integrato di trasporto equipaggiato con bombola e riduttore

Tre modalità di ventilazione:

CMV: Sono effettuate ventilazioni controllate in accordo ai parametri impostati

TVM: Viene effettuata la ventilazione secondo i parametri impostati solamente su richiesta del paziente secondo il valore di trigger impostato

A/CV: Le ventilazione è assicurata ad intervalli determinati a meno che non venga preventivamente richiesta da un evento trigger del paziente

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

Apribocca elicoidale e tiralingua Collin

Guedel 80 e 100mm

Maschera facciale mis 2 e mis 5

Tubo connessione O₂

Sacca di trasporto

Bombola 2l

Optional

EV50080 - Trasformatore AC/DC 100/240 VAC 50-60Hz.

Dati tecnici

Materiali	Al, acciaio, ottone, PE
Dimensioni	460x345x150 ± 10 mm
Allarmi	Alta pressione – bassa pressione – Apnea – alimentaz. pneumatica – batteria scarica
Livello sonoro allarmi	80 ± 10db
Tempo di silenziamento allarmi	100 s
Frequenza	Da 5 a 40 bpm
Flusso	Da 2 a 20 L/min
Trigger	Da -2 to -12 mbar
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	IP44
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 190 NXT KOMPAK ELECTRONIC
LUNG VENTILATOR
EV02190/NB



Rev.0 (08/03/2018)

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

spencer.it