

Spencer 190 NXT

Ventilador pulmonar



Ventilador pulmonar electrónico para la ventilación no invasiva de pacientes adultos y pediátricos

Características específicas

- Protección contra la activación accidental de AIR MIX y palancas de selección ON/OFF
- Manómetro codificado por colores para una fácil identificación de los rangos de presión
- El posicionamiento de las puertas de entrada y salida en el lado del dispositivo, facilita la conexión y desconexión y ofrece una mayor protección a los elementos conectados al dispositivo
- Perillas de ajuste en el fondo de alto contraste para una mejor identificación de los ajustes
- La estructura de aluminio es compacta y permite la reducción extrema de los pesos
- La colocación y la forma de los botones de ajuste hacen que la regulación de los parámetros sea más fácil en todas las condiciones operativas
- Relación constante I/E
- Alarmas para la monitorización de la ventilación y la gestión de dispositivos
- Barra de leds para el control de las respiraciones
- Tres modos de ventilación:
 - CMV: Una inflación obligatoria se inicia de acuerdo con los parámetros establecidos
 - TVM: Una inflación se inicia de acuerdo con los parámetros establecidos sólo si se activa por el paciente

Estándares de referencia

- EN 794-3
- EN 1789
- EN 60601-1
- EN 60601-1-2
- EN 60601-1-8
- UN/ECE Reglamento 10 – Número de homologación E24 10R-041974

Equipamiento estándar

- Circuito Paciente
- Máscara facial
- Tubo de conexión oxígeno

Accesorios Opcionales

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

Datos técnicos

Materiales	Al, Acero, Latón, PE
Dimensiones	330x177x210 ± 20 mm
Peso	3,65 ± 0,2 kg
Alarmas	Alta presión - Baja presión - Apnea - Alimentación neumática - Batería baja
Alarmas pres. nivel	80 ± 10db
Audio mute time	100 s
Frecuencia	De 5 a 40 bpm
Capacidad	De 2 a 20 L/min
Trigger	De -2 a -12 mbar
Ajuste de la válvula de sobrepresión	De 20 a 60 cmH ₂ O
Relación I/E Ratio	1:2
Concentración O ₂	60% or 100%
Manómetro	De -20 a +80 mbar
Estándar de conexión neumática	UNI
Protección IP	IP24
Clasificación	Clase II o internamente accionado
Fuente de alimentación	Externa por 12V encendedor de cigarrillos o adaptador AS/DC aprobado 100/240 VAC 50-60 Hz (opcional). batería interna recargable Ni-Mh
Duración de la batería	Alrededor de 3 horas
Parte aplicada	Type BF
Alimentación neumática	De 280 a 600 kPa
Válvula non-rebreathing	60cmH ₂ O

Nota: El producto puede diferir parcialmente de las especificaciones anteriores sin comprometer el cumplimiento de los estándares de referencia citados.

Dispositivo Médico de Clase IIb según la Dir. 93/42/CEE

SPENCER 190 NXT VENTILADOR PULMONAR
PANEL INGLÉS
EV01190/NB



Rev.1 (18/07/2017)

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

www.spencer.it