

# Spencer 170 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
- La presencia de un modo de ventilación hace más simple y fácil operar

### 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-041994

### Equipamiento estandar

- Circuito Paciente
- Mascara facial
- Tubo de conexión oxígeno

### Accesorios Opcionales

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

### Datos Técnicos

Materiales	Al, acero, latón, PE
Dimensiones	270x177x210 ± 20 mm
Peso	3,44 ± 0,2 kg
Alarmas	Alta presión - Alimentación neumática - Batería baja (dos etapas)
Alarmas sound press. level	80 ± 10db
Audio mute time	100 s
Frecuencia	De 5 a 40 bpm
Capacidad	De 2 a 20 L/min
Ajustes de la válvula de sobrepresión	De 20 a 60 cmH <sub>2</sub> O
Relación I/E	1:2
Concentración O <sub>2</sub>	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	Tipo BF
Alimentación neumática	De 280 a 600 kPa
Válvula non-rebreathing	60cmH <sub>2</sub> O

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

SPENCER 170 NXTVENTILADOR PULMONAR  
PANEL INGLES  
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](http://www.spencer.it)