

# Spencer 190 NXT KOMPAK

## Respirator elektroniczny



Elektroniczny respirator w wersji transportowej, do nieinwazyjnej wentylacji pacjentów dorosłych i pediatrycznych.

### Cechy charakterystyczne

Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą ustawień mieszanki oddechowej (AIR MIX)

Duży manowakuometr do natychmiastowej oceny ciśnienia w obwodzie pacjenta

Umieszczenie złącza wejściowego i wyjściowego na ścianie bocznej, ułatwia podłączanie i odłączanie oraz zapewnia większą ochronę podłączonym elementom.

Pokręta na kontrastowym tle dla lepszej widoczności ustawień.

Kształt i umiejscowienie pokręteł ułatwia ustawianie parametrów w każdych warunkach.

Stały stosunek I/E

Alarmy dla monitorowania wentylacji i stanu urządzenia.

Wskaźnik LED czynności oddechowej.

System transportowy ze zintegrowaną butlą tlenową i reduktorem.

Trzy tryby wentylacji:

CMV: Ciągła wentylacja wymuszona

TVM: Wentylacja wymuszona, wzbudzana akcją oddechową pacjenta.

A/CV: Wentylacja wymuszona o stałym interwale, o ile nie wzbudzona akcją oddechową pacjenta.

### Spełniane normy

EN 794-3

EN 1789

EN 60601-1

EN 60601-1-2

EN 60601-1-8

UN/ECE regulacja 10 – Numer homologacyjny E24 10R- 041994

### Wyposażenie standardowe

Obwód pacjenta

Rozwieracz jamy ustnej i kleszce językowe Collin'a

Rurki ustno-gardłowe Guedel 80 i 100mm

Maski twarzowe rozm. 2 i 5

Dren łączący O<sub>2</sub>

Torba transportowa

Butla tlenowa 2l

### Wyposażenie opcjonalne

EV50080 – Adapter AC/DC, 100/240 VAC 50-60Hz.

### Dane techniczne

Materiały	Al, stal, brąz, PE
Wymiary	460x345x150 ± 10 mm
Alarmy	Wysokie ciśnienie – Niskie ciśnienie – Bezdech – Zasilanie pneumatyczne – Słaba bateria
Głośność alarmów	80 ± 10db
Czas wyciszenia alarmów	100 s
Częstość	od 5 do 40 bpm
Przepływ	Od 2 do 20 L/min
Wzbudzenie	Od -2 do -12 mbar
Ustawienia zastawki nadciśnieniowej	Od 20 do 60 cmH <sub>2</sub> O
Stosunek I/E	1:2
Koncentracja O <sub>2</sub>	60% - 100%
Manometr	Od -20 do +80 mbar
Typ złącza pneumatycznego	UNI
Klasa IP	IP44
Klasyfikacja	Klasa II lub zasilanie wewnętrzne
Zasilanie	Zewnętrzne 12V gniazdo zapalniczek lub certyfikowany adapter AC/DC 100/240VAC 50-60Hz <sup>(Opcja)</sup> . Wewnętrzny akumulator Ni-Mh
Czas pracy akumulatora	Okolo 3 godzin
Zastosowany element	Typ BF
Zasilanie pneumatyczne	Od 280 do 600 kPa
Zastawka przeciw zwrotna	60cmH <sub>2</sub> O

Klasa IIb Urz. Med., zgodnie z 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](http://spencer.it)