

## RESPIRATORI ELETTRONICI SPENCER 170 E 190 NXT

- 34006 RESPIRATORE ELETTRONICO SPENCER 170 NXT
- 34007 RESPIRATORE ELETTRONICO SPENCER 170 NXT KOMPAK
- 34009 RESPIRATORE ELETTRONICO SPENCER 190 NXT

Respiratori polmonari elettronici per la ventilazione non invasiva di adulti e pazienti pediatrici.

- leva di selezione per la protezione contro l'attivazione accidentale dell'AIR mix
- colore del manometro codificato per una facile identificazione della gamma pressione
- posizionamento di porte di ingresso e di uscita sul lato del dispositivo per rendere più facile collegare e scollegare e per offrire maggiore protezione agli elementi collegati al dispositivo
- manopole di controllo su sfondo ad alto contrasto per una migliore identificazione dei valori impostati
- telaio compatto e leggero in alluminio
- la posizione e la forma delle manopole di regolazione permettono l'impostazione dei parametri più facilmente e in tutte le condizioni operative

CARATTERISTICHE TECNICHE	34006-7	34009
Funzionamento:	Elettronico	
Frequenza:	Da 5 a 40 BPM	
Allarmi:	Alta pressione	Alta pressione Bassa pressione
	-	- Apnea
	Alimentazione pneumatica	
	Batteria scarica	Batteria scarica
Flusso:	Da 2 a 20 l/min	
Rapporto I/E:	1:2	1:2
Concentrazione di ossigeno:	Da 60% a 100% sistema brevettato	
Innesco:	-	Da -12 a -2 mbar
Valvola di sovrappressione:	20-60 cm H <sub>2</sub> O - regolabile	
Durata della batteria:	circa 3 ore	
Scala monometro:	Da -20 a +80 mbar	
Protezione IP:	IP24	IP24
Valvola non-rebreathing:	60 cm H <sub>2</sub> O	
Alimentazione pneumatica:	Da 280 a 600 kPa	
Connessione pneumatica:	UNI	UNI
Alimentazione esterna:	12 V CC	
	su richiesta adattatore CA/CC 100-240 V, 50/60 Hz	
Alimentazione interna:	Batteria Ni-Mh ricaricabile	
Dimensioni (mm):	270x177x210	330x177x210
Peso:	3,5 kg	3,6 kg
Struttura:	Alluminio, acciaio, ottone, PE	

### DOTAZIONE STANDARD

- Circuito paziente (tubo ondulado con valvola non-rebreathing)
- Cavo di alimentazione
- Tubo di ossigeno
- Manuale: GB, IT, su richiesta ES, PT, FR, DE
- Bombola di ossigeno 2 l, riduttore di pressione, valigetta per il trasporto (solo 34007)



34007

- rapporto I/E costante
  - allarmi per il monitoraggio e la gestione dei dispositivi di ventilazione
- Caratteristiche respiratore 190 NXT:**
- led per il monitoraggio della respirazione
  - tre modalità di ventilazione (una sola per 34006-7)
  - CMV: il gonfiaggio obbligatorio viene avviato in base ai parametri impostati
  - TVM: il gonfiaggio viene avviato secondo i parametri impostati solo se attivato dal paziente
  - AC/AV: assicura l'avvio del gonfiaggio a intervalli determinati da parametri impostati a meno che non venga avviata da un evento precedente attivato del paziente.

### Respiratore Kompak con valigetta.

La valigetta contiene il respiratore 170 NXT e la bombola di ossigeno con regolatore della pressione, pronta all'uso.

- 34035 TUBO IN PVC ONDULATO - 117 cm
- 34036 CIRCUITO PAZIENTE - (valvola+ tubo ondulado)
- 34019 BATTERIA - ricambio per 34006, 34007, 34009



34006

MADE IN ITALY

SPENCER



34009

## RESPIRATORE POLMONARE PNEUMATICO SPENCER 118 NXT

- 34016 RESPIRATORE AUTOMATICO SPENCER 118 NXT
- 34017 RESPIRATORE AUTOMATICO SPENCER 118 NXT KOMPAK

Respiratore polmonare pneumatico per la ventilazione non invasiva di pazienti adulti e pediatrici. La modalità di funzionamento pneumatica consente una significativa riduzione dei costi di manutenzione connessi con i requisiti elettrici e le norme di sicurezza. Totale assenza di rischi di scosse elettriche generate dal dispositivo. Protezioni contro accensioni accidentali e attivazione accidentale AIR MIX. Colore codificato del manovacuometro per una visualizzazione immediata della pressione nel circuito paziente. Il posizionamento laterale dell'ingresso e dell'uscita dei gas medicali facilita la connessione e lo scollegamento e offre una maggiore protezione per gli elementi collegati al dispositivo. Sfondo della regolazione delle manopole ad alto contrasto che consente una migliore identificazione delle impostazioni. Telaio compatto e leggero in alluminio. Posizionamento e forma delle manopole di regolazione che facilitano l'impostazione dei parametri di ventilazione in tutte le condizioni operative.

Il rapporto I/E non costante rende la gestione della ventilazione più versatile. La presenza di un'unica modalità di ventilazione semplifica l'utilizzo. Fornito con sistema di allarme richiesto dagli standard EN 794-3. Dispositivo di classe medica IIb. Dispositivo secondo la Dir. 93/42/CEE.

### Respiratore Kompak con valigetta.

La valigetta contiene il ventilatore e la bombola di ossigeno con regolatore della pressione, pronta all'uso.

- 34035 TUBO IN PVC ONDULATO - 117 cm
- 34036 CIRCUITO PAZIENTE - (valvola+ tubo ondulado)

- Circuito paziente (tubo ondulado con valvola non-rebreathing)
- Tubo di ossigeno 100 cm - adattatore UNI
- Riduttore di pressione (solo 34017)

### DOTAZIONE STANDARD

- Mascherina adulti
- Bombola di ossigeno 2 l (solo 34017)
- Valigetta (solo 34017)

SPENCER

MADE IN ITALY



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento	100% pneumatico
Modalità ventilazione	Controllata (VC - CMV)
Frequenza respiratoria	da 10 a 70 respiri/min.
Tempo fase di inspirazione-espiazione	1:2,0 ±0,3 a 10 bpm - 1:1,5 ±0,3 a 70 bpm
Frequenza:	Da 10 a 70 bpm
Flusso	Da 2 a 20 l/min (regolabile)
Concentrazione di ossigeno	Da 60 a 100%
Valvola di sicurezza	Da 20 a 60 mbar
Precisione monovuometro:	1,6
Scala monovuometro	Da -20 a +80 mbar
Allarme alta pressione	60 ±5 mbar
Valvola non-rebreathing	Autoclavabile, 60 cm H <sub>2</sub> O
Connessione in ingresso	UNI
Pressione in ingresso	Da 280 a 600 kPa
Dimensioni - peso	270x210xh 177 mm - 3,8 kg
Struttura	Alluminio, acciaio, ottone, PE

- Filtro antibatterico
- Cannula di Guedel, pinza tiralingua (solo 34017)
- Manuale: GB, IT