

## 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, rendono più facile collegare e scollegare e offrono 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 permette l'impostazione dei parametri più facilmente e in tutte le condizioni operative

- 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: l'insufflazione obbligatoria viene avviata in base ai parametri impostati
- TVM: l'insufflazione viene avviata secondo i parametri impostati solo se attivato dal paziente
- AC/AV: assicura l'avvio dell'insufflazione a intervalli determinati da parametri impostati a meno che non venga avviata da un evento precedente attivato del paziente.

Produzione italiana.

**Respiratore Kompak con valigetta.**

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

- 34035 TUBO IN PVC ONDULATO - 117 cm
- 34036 CIRCUITO PAZIENTE - (valvola+ tubo ondulato)
- 34037 BATTERIA

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

### DOTAZIONE STANDARD

- Circuito paziente (tubo ondulato con valvola di non ri-respirazione)
- Cavo di alimentazione
- Tubo di ossigeno
- Manuale: GB, IT, su richiesta FR, ES, DE, PT
- Bombola di ossigeno 2 l, riduttore di pressione, valigetta per il trasporto (solo 34007)
- Mascherina adulti
- Batteria
- Adattatore UNI



34006



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 operazione 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 leve AIR MIX. Colore codificato del manovacuometro per una visualizzazione immediata della pressione nel circuito paziente. Il posizionamento laterale di ingresso ed uscita dei gas medicali, rende la connessione e lo scollegamento facile 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 lo rende semplice e facile da usare. Fornito con sistema di allarme richiesto dagli standard EN 794-3. Dispositivo di classe medica IIb. Dispositivo secondo le Dir. 93/42/CEE. Produzione italiana.

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 ondulato)



34016

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |   |
|--|---|
| Funzionamento                          | 100% pneumatico                           |
| Modalità ventilazione                  | Controllata (VC - CMV)                    |
| Frequenza respiratoria                 | da 10 a 70 respiri/min.                   |
| Tempo fase di inspirazione-espirazione | 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                           |
| Concentrazione di ossigeno             | Da 60 a 100%                              |
| Valvola di sicurezza                   | Da 20 a 60 mbar                           |
| Precisione monovacuometro:             | 1,6                                       |
| Scala monovacuometro                   | Da -20 a +80 mbar                         |
| Allarme alta pressione                 | 60 ±5 mbar                                |
| Valvola di non ri-respiro              | 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            |

### DOTAZIONE STANDARD

- Circuito paziente (tubo ondulato con valvola di non ri-respirazione)
- Tubo di ossigeno 100 cm - adattatore UNI
- Riduttore di pressione (solo 34017)
- Mascherina adulti
- Bombola di ossigeno 2 l (solo 34017)
- Valigetta (solo 34017)
- Filtro antibatterico
- Cannula di Guedel, abbassa lingua (solo 34017)
- Manuale: GB, IT, su richiesta FR, ES, DE, PT