

RESPIRATORI ELETTRONICI 170

- **34030 RESPIRATORE ELETTRONICO 170**
- **34031 RESPIRATORE ELETTRONICO KOMPAK**

Respiratore automatico progettato per: pronto soccorso, ambulanze, trasferimenti ospedalieri o pazienti gravemente malati. È un respiratore a ciclo temporizzato, a pressione limitata, controllato elettronicamente con unità di pompaggio pneumatica intermittente. Fornisce un volume di flusso e riflusso ed una frequenza respiratoria stabile. La vasta gamma di valori rilevabili su volume e respirazione gli consente di essere ideale sia per bambini che per adulti.

È equipaggiato con un miscelatore di nuova generazione che consente una separazione stabile tra l'ossigeno e l'aria presente nell'ambiente indipendentemente dalla frequenza di respirazione e dalla pressione respiratoria. Una valvola aggiuntiva consente al paziente di respirare l'aria ambientale anche quando l'unità non è in funzione. L'apparecchio è provvisto di una valvola a bassa resistenza, autoclavabile e di facile utilizzo; la valvola antireflusso è provvista di uno speciale riduttore di pressione che rende il dispositivo utilizzabile sia da adulti che da bambini.

Compatto, leggero, semplice da regolare grazie a grafici chiari, provvisto di allarme e senza parti in movimento.

Ventilatore Kompak con borsa di trasporto.

Il modello Kompak è dotato di una borsa in nylon ed alluminio contenente anche una bombola di ossigeno e regolatore di pressione, pronti all'uso.

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

DOTAZIONE STANDARD

Circuito paziente (tubo ondulato con con valvola antireflusso)	
Cavo alimentazione	Mascherina adulti
Tubo ossigeno	Batteria
Manuale: Inglese, Italiano, Francese	Adattatore UNI
Cilindro dell'ossigeno da 2 l (solo 34031)	Riduttore di pressione
Valigetta alluminio/nylon (solo 34031)	(solo 34031)



34030

34031

CARATTERISTICHE TECNICHE

Comandi	Elettronici
Modalità (segnali video)	5-35 BPM
Flusso	da 2 a 20 l/min
Rapporto I/E	1:2
Concentrazione ossigeno:	Sistema brevettato 60% - 100%
Rilascio meccanico pressione in eccesso	15-60 cm H ₂ O - regolabile
Gas medicale	3,5 bar ± 0,5
Durata batteria	circa 4 ore.
Allarmi audio-video	Batteria scarica - scorta di gas in esaurimento
Altri dati visualizzati	gas medicale
Reset allarmi	30 sec.
Manometro	-20+70cm H ₂ O
Sensore di vuoto	Interruttore
Sorgente interna/esterna	12 V DC
Dimensioni	295x160x155 mm (34030), 455x147x363 (34031)
Peso	3,0 kg (34030), 12 kg (34031)

RESPIRATORE AUTOMATICO 118

- **34033 RESPIRATORE AUTOMATICO 118**
- **34034 RESPIRATORE AUTOMATICO KOMPAK 118**

Compatto, robusto e leggero, ideale per qualsiasi situazione d'emergenza: pronto soccorso, ambulanze, trasporti di malati. Garantisce una ventilazione controllata a ciclo di tempo, limitata a pressione e con onda di flusso quadra costante. La valvola di non rebreathing del circuito paziente è munita di uno speciale congegno limitatore di pressione selezionabile per adulti e bambini. È in grado di erogare due diverse concentrazioni di gas medicale con una sola fonte di alimentazione gassosa. Garantisce volume corrente e frequenza respiratoria.

La struttura compatta, il peso contenuto, la facilità di regolazione e di controllo dei parametri impostati, i dispositivi di sicurezza visivi e acustici incorporati permettono un sicuro impiego anche da parte di personale non specializzato. Gli strumenti di controllo sono disposti in modo da consentire una lettura sempre chiara e immediata, le indicazioni sono ridotte all'essenziale, i comandi sono posizionati laddove la logica porta a cercarli. Produzione italiana.

Respiratore Kompak con borsa di trasporto.

Il modello Kompak è dotato di una borsa in nylon ed alluminio contenente anche una bombola di ossigeno e regolatore di pressione, pronti all'uso.

- **34035 TUBO ONDULATO PVC - 117 cm - monouso**
- **34036 CIRCUITO PAZIENTE (valvola+tubo ondulato)**



34034

34033

CARATTERISTICHE TECNICHE

Comandi	100% pneumatici
Modo di ventilazione	controllata
Frequenza di respirazione	da 5 a 35 respiri al min.
Rapporto I/E	1/1,5 ± 10%
Flusso	da 2 a 20 l/min regolabile
Concentrazione ossigeno	da 60 a 100%
Valvola di sicurezza	da 20 a 60 mbar
Manovuotometro	da -20 a + 70 mbar
Alimentazione gas medicale	3,5 ± 0,3 bar
Valvola di non rebreathing	autoclavabile
Connettore	15/22
Dimensioni	295x160xh 155 mm
Peso	3 kg
Pressione ambientale	da 600 a 1200 mbar
Struttura	alluminio con rivestimento in polvere epossidica
Pannello	polycarbonato indelebile

DOTAZIONE STANDARD

Circuito paziente (tubo ondulato con valvola antireflusso)	Mascherina adulti	filtro antibatterico
Tubo ossigeno 100 cm - Adattatore UNI	cilindro dell'ossigeno da 2 l (solo 34034)	Cannula di Guedel, abbassalingua (solo 34034)
Riduttore di pressione (solo 34034)	Valigetta alluminio/nylon (solo 34034)	Manuale: inglese, italiano