



GIMA

VENTILATORE DI EMERGENZA SHANGRILA 510S

Codice: 56600
Categoria: Ventilatori
Unità di vendita: 1 pz.
Quantitativi minimi: 1
Dispositivo: Dispositivo medico
Classe: II B
NSIS: 1705429
CND: Z12030104
EAN13: 6946473208632



Descrizione: VENTILATORE DI EMERGENZA SHANGRILA 510S

Ventilatore multifunzionale per il trasporto di emergenza, che combina tecnologia avanzata e funzioni di ventilazione versatili. Sistema di ventilazione ad azionamento pneumatico e controllo elettronico. Soddisfa diverse esigenze di ventilazione, rivelandosi utile in varie situazioni. Adatto per adulti, bambini e neonati.

Caratteristiche:

- interfaccia disponibile in: GB, FR, IT, ES, PT
- visualizzazione della forma d'onda e monitoraggio multiparametrico
- schermo LCD 5"
- allarmi acustici e visivi
- accesso diretto alle impostazioni critiche e ai dati del paziente
- design anti-crash
- funzionamento con apporto di ossigeno a basso flusso
- test preuso
- FiO₂ dal 40% al 100%, costantemente regolabile
- silenziamento allarmi

8 modalità di ventilazione

- A/C: il ventilatore eroga solo i respiri obbligatori. Quando il ventilatore rileva lo sforzo inspiratorio del paziente, eroga un respiro obbligatorio iniziato dal paziente (PIM);
- A/C-V (Ventilazione con Controllo del Volume): ventilazione obbligatoria con frequenza respiratoria e volume corrente prestabiliti;
- A/C-P (Ventilazione con Controllo della Pressione): ventilazione obbligatoria con frequenza respiratoria e limite di pressione prestabiliti;
- A/C + SIGH: si basa sulla modalità A/C, dalla quale tuttavia differisce per l'elevato volume corrente (1,5 volte maggiore di quello impostato) erogato ogni 100 respiri;
- SIMV (Ventilazione Obbligatoria Intermittente Sincronizzata): modalità di ventilazione mista che consente sia respiri obbligatori sia respiri spontanei;
- CPAP (Pressione Positiva Continua delle Vie Aeree): il ventilatore eroga un flusso continuo che mantiene sempre un flusso di pressione positiva per tutta la fase inspiratoria della ventilazione;
- SPONT (Spontanea): l'inspirazione è solitamente avviata dallo sforzo del paziente. I respiri sono avviati con il trigger attivo (a pressione o a flusso);
- Manuale: respiro manuale, trattenimento inspirazione.



GIMA

Funzionamento semplice, forma compatta, prestazioni affidabili

- visualizzazione della forma d'onda e monitoraggio multiparametrico
- PEEP controllata elettronicamente
- accesso diretto alle impostazioni critiche e ai dati del paziente
- design anti-crash
- allarmi acustici e visivi

Garanzia di sicurezza

- conforme allo standard EN1789
- livello di impermeabilità IPX4

Caratteristiche tecniche:

Modalità di ventilazione: A/C, A/C-V, A/C-P, A/C+SIGH, SIMV, CPAP, SPONT, Manuale

Tipo di paziente: adulto, bambino, neonato (>3,5 kg)

Parametri

Volume corrente: 0~2.000 ml

Frequenza respiratoria: 1~120 bpm (modalità A/ C)

1~40 bpm (modalità SIMV)

Rapporto I:E: 1:10~4:1

FiO2: 40%~100%

Sensibilità trigger pressione: -20~0 cm H2O

Trigger flusso: 2~30 l/min

PEEP: 0~30 cm H2O

Flusso inspiratorio: Max. 90 l/min

Monitoraggio

Valore pressione: Ppeak, PEEP

Valore volume / flusso: Vt, MV

Valore tempo: ftotal

Curve in tempo reale: pressione-tempo, flusso-tempo

Gas erogato: O2, 0,25~0,6 MPa

Batteria: ricaricabile integrata

Autonomia batteria: 4,5 ore

Alimentazione: CA 100~240 V, 50/60 Hz, =65 V A

Pressione di sicurezza max: =8 KPa

Conformità: =4 ml /100 Pa

Rumorosità: = 65dB(A)

Dotazione standard:

Circuito paziente

Polmone prova 1 l

Filtro

Tubo ossigeno 2 m

Tubi campionamento

Cavo adattatore alimentazione CA

Borsa per trasporto con staffe

Batteria integrata

GB, FR, IT, ES