

## VENTILATORE DI EMERGENZA SHANGRILA 510S



**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. 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

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) Dimensione - peso: 168x156x300 mm - 3,2 kg (solo dispositivo)