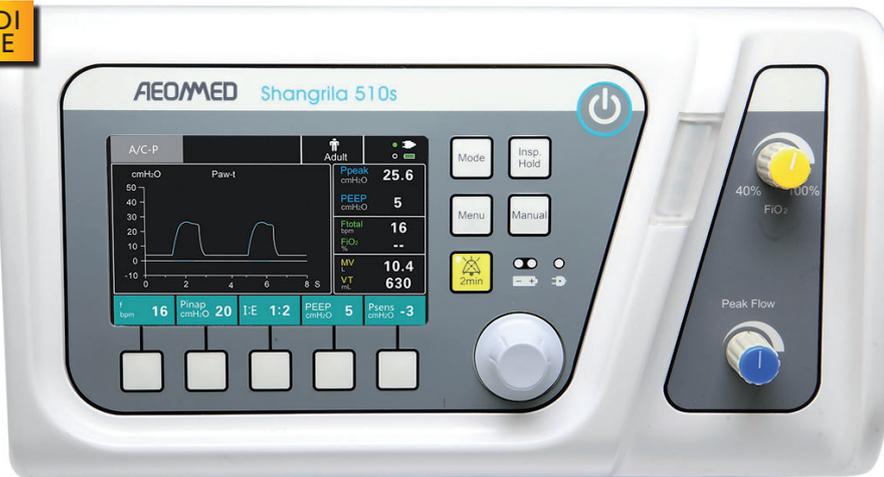


## VENTILATORE DI EMERGENZA SHANGRILA 510S

8 MODALITÀ DI VENTILAZIONE

CE 0123

56600



**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

### • 56600 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
- FiO<sub>2</sub> 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.

Codice GIMA	ACCESSORI	Minimo vendita
34502	Bombola ossigeno 2,0 l standard UNI con riduttore	1
34522	Bombola ossigeno 2,0 l standard NF con riduttore	1
34035	Tubo PVC corrugato - 117 cm	1
34036	Circuito paziente (valvola x tubo corrugato)	1
56607	Spugna filtro aria - ricambio	conf. da 5
56610	Batteria Ni-Mh - ricambio	1
56611	Supporto per ambulanza - optional	1



#### Applicazioni

- Emergenza - Trasporto
- Trasferimento intraospedaliero - Convalescenza

#### Modalità multiple di alimentazione

- batteria interna a lunga durata 4,5 h
- adattatore alimentazione CA
- cavo di alimentazione CC per veicoli (su richiesta)



Borsa per il trasporto dotata di staffe

Tubo filettato in silicone

Tubo gel silice

Tubo campionamento flusso



56600 + 34502

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modalità di ventilazione:	A/C, A/C-V, A/C-P, A/C+SIGH, SIMV, CPAP, SPONT, Manuale	adulto, bambino, neonato (>3,5 kg)	<b>Monitoraggio</b>	Valore pressione: Ppeak, PEEP
Tipo di paziente:			Valore volume / flusso: Vt, MV	
<b>Parametri</b>			Valore tempo: ftotal	
Volume corrente:	0~2.000 ml		Curve in tempo reale: pressione-tempo, flusso-tempo	
Frequenza respiratoria:	1~120 bpm (modalità A/ C)		Gas erogato: O <sub>2</sub> , 0,25~0,6 MPa	
	1~40 bpm (modalità SIMV)		Batteria: ricaricabile integrata	
Rapporto I:E:	1:10~4:1		Autonomia batteria: 4,5 ore	
FiO <sub>2</sub> :	40%~100%		Alimentazione: CA 100~240 V, 50/60 Hz, ≤65 V A	
Sensibilità trigger pressione:	-20~0 cm H <sub>2</sub> O		Pressione di sicurezza max: ≤8 KPa	
Trigger flusso:	2~30 l/min		Conformità: ≤4 ml /100 Pa	
PEEP:	0~30 cm H <sub>2</sub> O		Rumorosità: ≤65dB(A)	
Flusso inspiratorio:	Max. 90 l/min		Dimensione - peso: 168x156x300 mm - 3,2 kg (solo dispositivo)	

#### 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  
 Manuale: GB, FR, IT, ES, RU\*

\*Disponibile solo su [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)