



# PEGASO

La tecnologia della Serie Pegaso può aiutare i pazienti con patologie respiratorie complesse a gestire i propri sintomi e migliorare la qualità della vita. Il sistema è progettato per essere personalizzato, sicuro e facile da usare e può offrire ai pazienti la libertà di vivere la propria vita al massimo, con un elevato monitoraggio dei parametri respiratori grazie al ossimetro 

- **PEGASO COUGH:** Assistente tosse con modalità manuale ed automatica
- **PEGASO A-COUGH:** Assistente tosse con modalità manuale, automatica e auto adaptive
- **PEGASO A-COUGH PERC:** Assistente tosse e percussore con modalità manuale, automatica e auto adaptive

- Ospedali
- Home Care
- Cliniche pneumologiche

- Distrofia muscolare
- Atrofia muscolare spinale
- Miasthenia gravis
- Danni al midollo spinale
- Poliomielite
- Sclerosi laterale amiotrofica
- Fibrosi cistica (Mucoviscidosis)
- Broncopneumopatia cronica ostruttiva BPCO

- Nuovo design con la più alta tecnologia polmonare
- Maneggevolezza e più leggero
- Pressioni fino a 70 cmH<sub>2</sub>O, 4 diversi livelli di flusso
- Modalità auto-adaptive
- Funzione percussione con ventilazione positiva ad alta frequenza (opzionale)
- Elevato monitoraggio dei parametri respiratori grazie al ossimetro SpO<sub>2</sub> 

## MODELLI DISPONIBILI

## DOVE UTILIZZARLO

## ADATTO A

## FUNZIONALITA' ECCEZIONALI

# CARATTERISTICHE TECNICHE

SETTINGS	
<b>Assistente Tosse:</b>	
Pressione positiva I	variabile da + 0 a + 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Pressione negativa E	variabile da - 0 a - 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Tempo di inspirazione	variabile da 0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Tempo di espirazione	variabile da 0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Tempo di pausa	variabile da 0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Trigger	Livelli da 1 (più sensibile) a 9 (meno sensibile)
Flussi d'inspirazione (Tempo di salita)	Picco, alto, medio, basso Flussi massimi d'inspirazione con un flusso "Picco" impostato a: 300 lpm Il Flusso viene determinato dalle pressioni impostate e dalla resistenza creata dal sistema di respirazione.
<b>PERCUSSORE</b>	
Pressione positiva I:	variabile da + 0 a + 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Frequenza di percussione	variabile da 50 a 600 cpm ( $\pm 10\%$ )
Rapporto I:E:	variabile da 5.0:1 e da 1:5.0 ( $\pm 10\%$ )
<b>LETTURA OSSIMETRO</b>	
SpO <sub>2</sub>	Precisione 70-100%= $\pm 2$ unità Precisione 50-69%= $\pm 3$ unità
Pulsazioni	Precisione da 25 a 240 BPM= $\pm 2$ unità
<b>ALTRE SPECIFICHE</b>	
Allarmi	Allarme di guasto hardware, allarme di alta pressione, allarme SpO <sub>2</sub> , allarme pulsazioni
Dimensioni	32 x 27 x 29 cm (W x D x H)
Peso	3.0 Kg
Alimentazione	100/120 Vac o 220/240Vac 50/60Hz, 400 VA
Protezione corpi estranei e liquidi	<b>IP22</b>
Pressione Acustica Allarmi	>90dBA
Condizioni Durante l'utilizzo	Da 5° C a 40° C Umidità: da 15% al 93%, non condensante Pressione atmosferica tra 700hPa e 1060hPa
Condizioni Trasporto e conservazione	Da -25°C senza controllo umidità A +70°C umidità relativa 93%, non condensante
Standards di sicurezza	EN60601-1, EN60601-1-2, 60601-1-11, 60601-1-8 Conforme a direttiva 93/42/EEC
Sicurezza elettrica	Classe II BF
Classe di rischio	2B