


# PEGASO PLUS

I dispositivi PEGASO serie PLUS (Cough e Combi) di Dima Italia sono progettati per fornire assistenza respiratoria avanzata, combinando l'assistenza alla tosse e le funzioni di percussione. Questa serie mira a liberare le vie aeree alterate dal muco in modo non invasivo, con batteria interna e schermo da 3,5" ed elevato monitoraggio dei parametri respiratori grazie al saturimetro 

## MODELLI DISPONIBILI

- **PEGASO PLUS COUGH:** Assistente tosse con modalità Manuale, Automatica, EasyStart, AutoSync
- **PEGASO PLUS COMBI:** Assistente tosse e percussore con modalità Manuale, Automatica, EasyStart, AutoSync


## DOVE UTILIZZARLO

- Ospedali
- Home Care
- Cliniche pneumologiche

## ADATTO A

- Distrofia muscolare
- Atrofia muscolare spinale
- Fibrosi cistica (mucoviscidosi)
- Miastenia grave
- Lesione del midollo spinale
- Poliomieliti
- Sclerosi laterale amiotrofica (SLA)
- Broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO)

## FUNZIONALITA' ECCEZIONALI

- Batteria interna che permette fino a 3 giorni di terapia individuale
- Dimensione portatile e peso leggero (3,2 kg)
- Funzione d'oscillazione/vibrazione durante la terapia d'assistenza alla tosse
- Volume inspiratorio e visualizzazione del flusso espiratorio massimo
- Monitoraggio della SpO2 grazie al saturimetro 
- Scambio immediato tra terapia percussiva e terapia di assistenza alla tosse (e viceversa)
- Memorizzazione e download delle terapie effettuate

# CARATTERISTICHE TECNICHE

SETTINGS	
<b>Assistente Tosse:</b>	
Pressione positiva I	+ 0 a + 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Pressione negativa E	- 0 a - 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Tempo di inspirazione	0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Tempo di espirazione	0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Tempo di pausa	0.1 a 9.9 secondi ( $\pm 10\%$ or 0.2 seconds)
Trigger	Livelli da 1 (più sensibile) a 9 (meno sensibile)
Rise T	3 livelli (rispettivamente 1 meno ripida, 3 più ripida)
Oscillazione	Attivabile su I, attivabile su I-E, disattivabile su I-E
Pressione Oscillazione	1 a 15 hPa ( $\pm 10\%$ o 2hPa)
Frequenza Oscillazione	1Hz a 20 Hz (60 – 1200 cpm) ( $\pm 10\%$ )
Flusso espiratorio	Flusso a condizioni standard: 260lpm RiseT 3, I+40hPa/E-40hPa:
<b>PERCUSSORE</b>	
Pressione positiva P:	+ 0 a + 70 hPa ( $\pm 10\%$ or 2hPa)
Frequenza di percussione	50 a 600 cpm ( $\pm 10\%$ )
Rapporto I:E:	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
ALTRE SPECIFICHE	
Allarmi	Allarme di guasto hardware, allarme di alta pressione, allarme SpO <sub>2</sub> , allarme pulsazioni
Dimensioni	27 x 26 x 13 cm (W x H x D)
Peso	3.2 Kg
Alimentazione	100/240Vac 50/60Hz, 120 VA Batteria LiPo ricaricabile interna, durata media prima della scarica 3 ore continue
Protezione corpi estranei e liquidi	IP21
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