

PEGASO E7

I dispositivi PEGASO serie E7 (E7A, E7B, E7C) di Dima Italia sono progettati per fornire assistenza respiratoria avanzata, combinando l'assistenza alla tosse e le funzioni di percussione. Questi dispositivi sono ideali per l'uso negli ospedali, nelle unità di terapia intensiva e nelle strutture di assistenza domiciliare, garantendo un'efficace gestione della secrezione bronchiale e una migliore funzione respiratoria.

- **PEGASO E7A:** Assistente tosse con modalità manuale, automatica e autoadattativa.
- **PEGASO E7B:** + air stacking e training mode.
- **PEGASO E7C:** come E7B + percussione

- Ospedali
- Terapia Intensiva
- Home Care
- Cliniche pneumologiche

- Pazienti adulti che necessitano di gestione della secrezione bronchiale
- Pazienti con disfunzioni respiratorie croniche
- Utilizzo da parte di operatori sanitari specializzati
- Assistente per la tosse, Percussore e Air Stacking tutto in uno.
- Design ergonomico e compatto: Dimensioni 27 x 26 x 13 cm, peso solo 3,2 kg.
- Batteria interna ricaricabile: Durata media di 3 ore con uso continuo.
- Compatibilità con il saturimetro  Masimo® monitoraggio preciso dei parametri respiratori.

MODELLI DISPONIBILI

DOVE UTILIZZARLO

ADATTO A

FUNZIONALITA' ECCEZIONALI

CARATTERISTICHE TECNICHE

SETTINGS	
Assistente Tosse:	
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)
Rise T	3 livelli (rispettivamente 1 meno ripida, 3 più ripida)
Oscillazione	Off - Solo sulla I - Solo sulla E - Sulla I e sulla E
Frequenza di oscillazione	variabile da 1 a 20 Hz ($\pm 10\%$)
Flusso espiratorio	Flusso a condizioni standard: 260lpm RiseT 3, I+40hPa/E-40hPa:
PERCUSSORE	
Pressione positiva P:	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 ($\pm 10\%$)
LETTURA OSSIMETRO	
SpO ₂	Precisione 70-100%= ± 2 unità Precisione 50-69%= ± 3 unità
Pulsazioni	Precisione da 25 a 240 BPM= ± 2 unità
ALTRE SPECIFICHE	
Allarmi	Allarme di guasto hardware, allarme di alta pressione, allarme SpO ₂ , 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	IP22
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 MDR 2017/745
Sicurezza elettrica	Classe II BF
Classe di rischio	2B