

## SCHEDA TECNICA

### Macchina della tosse

Il dispositivo deve essere indicato per l'uso esclusivamente con pazienti aventi ridotta capacità di tossire o di eliminare le secrezioni bronchiali in conseguenza di un picco di flusso espiratorio inferiore alla norma per la presenza di lesioni del midollo spinale, insufficienze neuromuscolari o fatica acuta associata a patologia polmonare intrinseca.

Può essere utilizzato con una maschera facciale, un boccaglio o un adattatore per il tubo endotracheale o di tracheotomia del paziente.

Condizioni cliniche di utilizzo: l'apparecchio deve essere utilizzato in ambiente ospedaliero o domiciliare, previa adeguata formazione e prescrizione medica.

Deve essere dotato di meccanismi di temporizzazione che consentono di eseguire cicli inspiratori ed espiratori automatici o di operare con comando manuale.

Setting: 1, 2, 3

Cough-Trak (trigger inalatorio) Off /on (solo in modalità Auto )

Pressione positiva: da 0 a 70 cmH<sub>2</sub>O con incrementi di 1 cmH<sub>2</sub>O

Flusso inalatorio: basso, medio, alto

Tempi di Inalazione da 0 a 5 sec con incrementi di 0.1 sec (solo in modalità Auto )

Pressione negativa: da 0 a -70 cmH<sub>2</sub>O con incrementi di 1 cmH<sub>2</sub>O (solo in modalità Auto )

Tempi di Espirazione 0 a 5 sec con incrementi di 0.1 sec (solo in modalità Auto )

Pausa 0 a 5 sec incrementi di 0.1 sec (Disponibile con Cough-Trak OFF)(solo in modalità Auto )

Oscillazione OFF/Inhale/Exhale/Entrambe

Frequenza da 1 a 20 Hz incrementi di 1Hz - disponibile solo con Oscillazione .

Ampiezza da 1 a 10 cmH<sub>2</sub>O incrementi di 1cmH<sub>2</sub>O - disponibile solo con Oscillazion