



Innovation für Ihr effizientes Sekretmanagement



BiWaze Cough System

Einfache und intuitive Bedienung
Einzigartiges Zwei-Turbinen-System

Freie Atemwege und mehr Wohlbefinden für Ihre Patienten

Das BiWaze Cough System bietet eine nicht-invasive Möglichkeit, Sekret aus den oberen Atemwegen zu entfernen, indem es einen natürlichen Husten nachahmt und das Sekret mit seinen Oszillationen und Lungenexpansions-Therapieoptionen mobilisiert.

Einzigtages Zwei-Turbinen-System

Der BiWaze Cough verfügt über zwei Turbinen, die den positiven Luftdruck der Einatmung vollständig von dem negativen Luftdruck der Ausatmung trennen. So wird sichergestellt, dass die eingeatmete Luft nicht mit Sekret aus der ausgeatmeten Luft verunreinigt wird.

Weiters ermöglichen die beiden Turbinen eine besonders effiziente Therapie und erzeugen eine nie dagewesene Oszillationsstärke, die sich positiv auf die Viskosität des Sekrets auswirkt. Dies hilft, den Schleim nach oben zu transportieren und erleichtert so den Abtransport.

Benutzerfreundlichkeit neu definiert

Das System kann im automatischen oder manuellen Modus betrieben werden und bietet zwischen den Atemzügen eine Pausenphase, die sicherstellt, dass die Atemwege offen bleiben und sich der Anwender vor dem nächsten Hustenzyklus wieder erholen kann.

Das moderne Design des BiWaze Cough mit Touchscreen-Navigation und benutzerfreundlicher Menüführung ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung. Das kompakte Gerät mit nur 4 kg bietet mit seinem integrierten Lithium-Ionen-Akku bis zu 2 Stunden Dauertherapie. Die praktische Tragetasche bietet reichlich Platz für das Gerät, einen Schlauch und eine Maske.



Technische Daten

BiWaze Cough System					
Betriebstemperatur	5°C – 35°C	Maximal Positiv Druck	70 cm H ₂ O	Pausenzeit	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)
Größe	27 cm L x 23,5 B x 9,0 cm H	Maximal Negativ Druck	-70 cm H ₂ O	Inspirations Flow	Niedrig, Mittel, Hoch
Gewicht	4 kg – inklusive Akku	Maximaler Pausen- druck	15 cm H ₂ O	Insp. Trigger- Empfindlichkeit	1 – 10
Profile	bis zu 10	Inspirationszeit	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)	Amplitude	1 – 5
Modi	Auto and Manuel	Expirationszeit	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)	Oszillations Frequenz	5 – 20 Hz