

# Ein Hauch von frischer Fürsorge

*BiWaze*<sup>®</sup> Cough  
SYSTEM

**PORTA**  
MEDICAL



# BiWaze<sup>®</sup> Cough SYSTEM



INTELLIGENT



HYGIENISCH



INTUITIV

BiWaze<sup>®</sup> Cough ist ein Atmungstherapiesystem, das mehrere Therapien des unterstützten Hustens und der Lungenexpansion mit Hochfrequenz-Oszillation kombiniert. BiWaze<sup>®</sup> Cough löst und entfernt Schleim aus der Lunge, indem es positiven Luftdruck (Einatmung) auf die Atemwege ausübt und dann schnell zu negativem Luftdruck (Ausatmung) wechselt.

Nach dem Ausatmen kann sich der Benutzer in der Pausenphase vor dem nächsten Hustenzyklus wieder erholen. BiWaze<sup>®</sup> Cough kann während der Pausenphase einen positiven Druckfluss erzeugen, wodurch ein höherer mittlerer Atemwegsdruck entsteht, der die funktionelle Residualkapazität nach dem Ausatmen höher hält und eine angenehmere Therapie für den Patienten ermöglicht.

BiWaze<sup>®</sup> Cough wurde entwickelt, um eine sauberere Versorgung, eine einfachere Implementierung und eine intelligenter Lösung zu bieten. Einfach ausgedrückt: BiWaze<sup>®</sup> Cough ist ein Hauch von frischer Fürsorge.



# Ein System, Multi-Therapie

---

BiWaze® Cough ist ein Multitasking-Gerät, das bei jedem Zyklus eine Kombination aus hochfrequenter Oszillation, Lungenexpansion und unterstützten Hustentherapien einsetzt, um den Schleim zu lösen, die Atemwege zu befreien und das Wohlbefinden des Patienten zu erhöhen.

BiWaze® Cough bietet eine unübertroffene Möglichkeit der Hochfrequenz-Oszillationstherapie zur Verdünnung und Mobilisierung von Sekret in den Atemwegen.

# Zwei Wege sind besser als einer

---

Im Vergleich zum invasiven Absaugen, bietet BiWaze® Cough eine nicht-invasive Lösung, um Sekret aus den oberen Atemwegen zu entfernen. BiWaze® Cough verfügt über zwei Turbinen, welche die Inspiration und Expiration vollständig separieren. Damit wird sichergestellt, dass die eingeatmete Luft nicht mit Sekret aus der ausgeatmeten Luft kontaminiert wird.



# Benutzerfreundlich neu definiert

BiWaze® Cough hat einen großen 7" Touchscreen mit einer benutzerfreundlichen Menüführung und einer Therapieauswahl von bis zu 10 gespeicherten Profilen.



Rollwagen (oben links), Patientenmaske (oben rechts),  
Bakterienfilter (unten links), praktische Tragetasche (unten rechts)



THERAPIE NEU DEFINIERT

# Pflege noch mobiler gestalten

---

BiWaze® Cough ist das kleinste und leichteste Gerät zur Hustenunterstützung auf dem Markt. Das geringe Gewicht und die Touchscreen-Navigation machen es zu einer benutzerfreundlichen Therapie. Das flache Design wird mit einer schlanken Tragetasche für den bequemen Transport geliefert. Die Tragetasche bietet reichlich Platz für einen Schlauch, das Gerät und eine Maske. Das leichte System (4 kg) hat einen eingebauten Lithium-Ionen-Akku, der mit einer Akkuladung bis zu 2 Stunden Dauertherapie\* ermöglicht.

Basierend auf einer neuen, vollständig geladenen Batterie



# Ein Blick für bessere Atmung

Wir verstehen uns als das "Tor für Innovation" in der Medizintechnik. Unser Team wird angetrieben von der Leidenschaft, innovative Produkte schnell und gezielt im Markt zu etablieren. Basierend auf tiefem Produktwissen sowie klinischem Verständnis, tragen wir zur Therapieoptimierung bei.

In über 20 Jahren Erfahrung, insbesondere auf dem Gebiet der Beatmungsmedizin, haben wir gelernt, dass am Ende eines jeden Produkts das Leben eines Patienten steht. Unsere täglichen Aktivitäten sind daher auf die Bedürfnisse der Patienten und unserer Kunden ausgerichtet.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Betriebstemperatur</b>	40 F to 95 F (5 C to 35 C)
<b>Größe</b>	10.5 in L x 9.2 in W x 3.5 in H (27 cm L x 23.5 W x 9.0 cm H)
<b>Gewicht</b>	8.8 lbs (4 kg) – inklusive Batterie
<b>Profil</b>	bis zu 10
<b>Modi</b>	Auto and Manuel
<b>Maximal Positiv Druck</b>	70 cm H2O
<b>Maximal Negativ Druck</b>	-70 cm H2O
<b>Maximaler Pausendruck</b>	15 cm H2O
<b>Inspirationszeit</b>	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)
<b>Expirationszeit</b>	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)
<b>Pausenzeit</b>	0 – 5 Sekunden (nur im Auto Modus)
<b>Inspirations Flow</b>	Niedrig, Mittel, Hoch
<b>Insp. Trigger-Empfindlichkeit</b>	1 – 10
<b>Amplitude</b>	1 – 5
<b>Oszillations Frequenz</b>	5 – 20 Hz

BiWaze® und ABM Respiratory Care™ sind eingetragene Marken von ABMRC, LLC. Die einzige Garantie, die ABMRC, LLC gewährt, ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die beim Verkauf oder der Vermietung seiner Produkte gewährt wird.

  
RESPIRATORY CARE