

NEU

Comfort Cough II Hustenassistent – optional mit High Frequency Chest Wall Oscillation (HFCWO) –

Der Comfort Cough II Hustenassistent findet Anwendung im Sekretmanagement im klinischen sowie im HomeCare-Bereich und eignet sich sowohl für Kinder als auch Erwachsene, die aufgrund eines verringerten Peak-Cough-Flows (maximaler Hustenstoß) nicht effektiv husten können und dementsprechend über keine effektive Mobilisierung des Sekrets verfügen.

Das Gerät kann sowohl nicht-invasiv als auch invasiv eingesetzt werden.

Funktionsbeschreibung

Die Sekretmobilisation erfolgt durch eine schnelle Umschaltung von positiven auf negativen Druck und der dadurch entstehenden Erhöhung des Expirationsflows.

Eine noch effizientere Sekretmobilisation wird durch die optionale Zuschaltung der Oszillation erzielt. Die Vibration kann während der In- und/oder Expiration im Modus „Auto“ oder „Manuell“ zugeschaltet werden. Dies ermöglicht eine bessere und effizientere Entfernung der Bronchialsekrete und eine Erhöhung des PCF-Wertes (Peak-Cough Flow oder auch Hustenspitzenfluss).

Betriebsmodi

• Auto/Manuell:

Manuelle, automatische oder synchronisierte Hustenassistentenz von -70 bis +70cmH₂O, Oszillation zuschaltbar

• Perkussion

Mit Maske: Zur Sekretmobilisation und -beförderung bzw. Abtransport in Richtung der oberen Atemwege

Mit Gurt: High Frequency Chest Wall Oscillation (HFCWO)

Optionaler Perkussions-Gurt in Gr. XS-L

Durch die Methode HFCWO wird das Sekret durch hochfrequente Oszillation („Tiefenschwingungen“) gelöst, ohne Druck auf den Thorax auszuüben. Die Viskosität des Sekrets wird verringert und der Patient wird dabei unterstützt, das Sekret zu mobilisieren und abzu husten.



Optional mit Perkussions-Gurt für HFCWO

Indikationen, u.a.:

- Muskeldystrophie
- Spinale Muskelatrophie
- Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)
- Multiple Sklerose (MS)
- Mukoviszidose (Cystische Fibrose, CF)
- Rezidivierende Pneumonien
- Emphysem
- Bronchiektasie
- Myasthenia gravis (neurologische Erkrankung)
- Guillain-Barré-Syndrom (Nervenerkrankung)

Vorteile auf einen Blick

- LCD-Display mit Druckanzeige als Balken oder Graph
- Preset-Funktion für bis zu 9 Voreinstellungen
- Inkl. herausnehmbaren Akku
- Für Erwachsene und Kinder geeignet
- Oszillation während der In- und/oder Expiration
- Mit praktischer Atemschlauchhalterung
- Optional HFCWO mit Perkussions-Gurt sowie
- SpO₂-Messung über Fingersensor
- Anwendung mit Gesichtsmaske oder Perkussions-Gurt

Technische Daten

Betriebsmodus	Automatisch/Manuell
Einatemdruck (Ip)	0 bis +70cmH2O (in Schritten von je 1cmH2O)
Ausatemdruck (Ep)	0 bis -70cmH2O (in Schritten von je 1cmH2O)
Einatemdauer (Ti)	0,0 bis 5,0 Sekunden (in Schritten von je 0,1 Sekunden)
Ausatemdauer (Te)	0,0 bis 5,0 Sekunden (in Schritten von je 0,1 Sekunden)
Pausendauer (Tp)	0,0 bis 5,0 Sekunden (in Schritten von je 0,1 Sekunden)
Trigger (Auslöser)	1 (empfindlich) bis 9 (weniger empfindlich)
Einatemdurchfluss	Niedrig, Mittel, Hoch
Frequenz	1 bis 20 Hz
Amplitude	1 bis 10cmH2O

Betriebsmodus	Perkussion
Einatemdruck	0 bis +70cmH2O (in Schritten von je 1cmH2O)
Frequenz	10 bis 780 CPM (in Schritten von je 10 CPM)
I:E-Verhältnis	5:1 bis 1:5

Allgemeine Informationen

Maße	287 x 273 x 218mm (B x H x T)
Gewicht	4,6kg (ohne Zubehör)
Akkulaufzeit	ca. 40min (bei max. Einstellung ±70cmH2O)
Pulsoxymetrie (optional)	70% bis 100% im Bereich +-2% (Oxymeter), 25 bis 250 BPM (Puls)
Nennspannung	100-240V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Nennleistung	120VA

Lieferumfang

Gerät, Akku, SD-Karte, Schlauch, Maske Gr. 5 (Erw.), Bakterien- und Virenfilter, Adapter, SpO2-Fingerclipsensor, Transporttasche, Gebrauchsanweisung

Beatmung mit COPD-Modi



prisma VENT30/40/50-C
LUISA von Löwenstein Medical
Trilogy EVO
 von Philips Respironics
Astral 150/Stellar 150
 von ResMed
OXYvent Cube 30 ATV
 - Made in Germany

OXYvent Cube 30 ATV
 - Made in Germany
 Sonderpreis 2.695,00 €

Inhalation



Membran-Vernebler, Ultraschallvernebler,
 Vernebler mit Schall-Vibration insbesondere
 für Nasennebenhöhlenentzündung
 sowie Standard-Inhalationsgeräte für
 die ganze Familie