



Clearway 2 – Atemwegs Clearance – neu gedacht

Der Clearway 2 ist ein druckkontrollierter, mechanischer Hustenassistent der neuesten Generation. Ausgestattet mit modernster Technologie unterstützt der Clearway 2 effektiv die Mobilisation und den Abtransport von Bronchialsekret. Die TreatRepeat-Funktion erlaubt den Therapeuten unterschiedlich viele In- und Exsufflationen auszulösen und die jeweils letzte Behandlung auf dem Gerät zu speichern. Später kann sie, zur genaueren und schnelleren Titration, wiederholt werden.



FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

- Einzigartiges Feature: TreatRepeat®-Funktion
- Touchscreen-Bedienfeld
- Fernbedienung mit Start-/Stopp-Funktion
- Optional mit internem Akku



VIELSEITIGE MODI-OPTIONEN

- Programmierbare, automatische Modi
- Benutzerdefinierbarer IPPB-Modus
- Manueller Modus



PATIENTENCOMPLIANCE UND SYNCHRONITÄT

- TreatRepeat® -Funktion zur genaueren und schnelleren Titration
- iTrigger® – innovative Trigger-Technologie
- Synchrony Beep® zur Unterstützung der Synchronität zwischen Anwender und Gerät



Breas Clearway 2 Technische Spezifikationen

Einstellungen / Leistung	
Modi	Manuell, Basic Auto, Programmierbarer Modus, IPPB, NIV
Gerätemodi	Heim, Klinik
Profile	3 einstellbare Profile
Insufflationsdruck	3 mbar bis 70 mbar
Exsufflationsdruck	-3 mbar bis -70 mbar
Insufflationszeit	0.5 bis 5 Sekunden
Exsufflationszeit	0.5 bis 5 Sekunden
Pause	0 bis 9 Sekunden
Flow-Optionen (MI-E)	1–10 (10 – 100 % der Ti max 4 Sekunden)
Flow (IPPB)	20 l/min bis 120 l/min
Inspirationstrigger	Aus oder 1 bis 10
Oszillationsfrequenz	Insufflation und/oder Exsufflation, Aus – 1 – 20 Hz
Oszillationsamplitude	1 mbar bis 10 mbar
Monitoring	
Angezeigte Daten	Husten Peak Flow, Insufflationsvolumen, Druck, Flow (Druckanstiegsgeschwindigkeit), SpO ₂ , Herzfrequenz Anzahl der Anwendungen, durchschnittliche Dauer der Anwendung
Kurven	Druck
Trend und statistische Daten über PC-Software	Husten Peak Flow, Insufflationsvolumen, Nutzung, SpO ₂ , Herzfrequenz
Stromversorgung	
Netzspannung	100 bis 240 V AC
Interner Akku	>30 min in MI-E-Modi (basierend auf Einstellungen von +40/ -45 cmH ₂ O, Ti/ Te/P 2 Sekunden)
Hauptalarme	
Alarme	Diskonnektion, Batteriebetrieb, externer Batteriefehler, Hochdruckalarm, Alarm bei interner Überhitzung, schwache Batterie, schwache Speicherbatterie, Funktionsfehler, SPO ₂ -Tief, SpO ₂ -Hoch, Puls-Hoch, Puls-Tief, Stromausfall
Abmessungen	
B x H x T	285 x 285 x 195 mm
Gewicht	3.75 kg
Geräuschpegel (bei 10 mbar konstantem Druck)	Klangpegel bei 70 cmH ₂ O im manuellen Modus weniger als 74 dB(A) gemessen bei 1 Meter
Konnektivität und Software	
Integrierte Konnektivität	Ethernet, USB, SD-Karte
Zubehör und Monitoring	SpO ₂ , Fernbedienung mit Start-/Stopp-Taste und manueller Funktionstaste, manueller Fußschalter
Sonstiges	
Schlauchsysteme	Einwegschlauchsystem mit Bakterienfilter, kein Leck-Port für MI-E-Modi und Einwegschialtung mit Bakterienfilter und Leck-Port für IPPV und NIV-Modi