



## 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



### PATIENTENCOMPLIANCE UND SYNCHRONITÄT

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



### VIELSEITIGE MODI-OPTIONEN

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



# Breas Clearway 2 Technische Spezifikationen

| <b>Einstellungen / Leistung</b>               |  |
|---|--|
| 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   |
| <b>Monitoring</b>                             |  |
| Angezeigte Daten                              | Husten Peak Flow, Insufflationsvolumen, Druck, Flow (Druckanstiegsgeschwindigkeit), SpO <sub>2</sub> , Herzfrequenz Anzahl der Anwendungen, durchschnittliche Dauer der Anwendung  |
| Kurven  | Druck  |
| Trend und statistische Daten über PC-Software | Husten Peak Flow, Insufflationsvolumen, Nutzung, SpO <sub>2</sub> , Herzfrequenz   |
| <b>Stromversorgung</b>                        |  |
| Netzspannung                                  | 100 bis 240 V AC   |
| Interner Akku                                 | >30 min in MI-E-Modi (basierend auf Einstellungen von +40/ -45 cmH <sub>2</sub> O, Ti/ Te/P 2 Sekunden)  |
| <b>Hauptalarme</b>                            |  |
| Alarme  | Diskonnektion, Batteriebetrieb, externer Batteriefehler, Hochdruckalarm, Alarm bei interner Überhitzung, schwache Batterie, schwache Speicherbatterie, Funktionsfehler, SPO <sub>2</sub> -Tief, SpO <sub>2</sub> -Hoch, Puls-Hoch, Puls-Tief, Stromausfall |
| <b>Abmessungen</b>                            |  |
| 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 <sub>2</sub> O im manuellen Modus weniger als 74 dB(A) gemessen bei 1 Meter  |
| <b>Konnektivität und Software</b>             |  |
| Integrierte Konnektivität                     | Ethernet, USB, SD-Karte  |
| Zubehör und Monitoring                        | SpO <sub>2</sub> , Fernbedienung mit Start-/Stopp-Taste und manueller Funktionstaste, manueller Fußschalter  |
| <b>Sonstiges</b>                              |  |
| Schlauchsysteme                               | Einwegschlauchsystem mit Bakterienfilter, kein Leck-Port für MI-E-Modi und Einwegschtaltung mit Bakterienfilter und Leck-Port für IPPV und NIV-Modi  |