



Art.-Nr.: 0960 D



## NIPPY Clearway

Der Nippy Clearway ist ein druckkontrollierter mechanischer Insufflations/Exsufflations-Hustenassistent. Er unterstützt die Mobilisation und den Abtransport von Bronchialsekret.

### SICHER UND INTUITIV

- schnelle Orientierung durch das übersichtliche Farbdisplay mit Hilfefunktion
- Einstellungen können verriegelt werden
- Compliance-Daten werden 28 Tage gespeichert

- Kompakt und leicht
- Unkompliziertes Alarmmanagement
- Über das Schlauchsystem können bis zu 15 Liter zusätzlicher Sauerstoff pro Minute zugeführt werden

- Automatische Spannungsanpassung durch das integrierte Netzteil
- Anwendung mit Mundstück, Full-Face Maske oder Tracheostoma möglich
- Niedrige Instandhaltungs- und Wartungskosten

### LEISTUNGSSTARK UND ZIELGENAU

Durch ein schnelles Umschalten von positivem Druck auf Unterdruck wird bei der Therapie ein Hustenstoß erzeugt.

Der Nippy Clearway ermöglicht somit eine effektive Therapie für Anwender, die über keinen oder einen nicht ausreichenden Hustenstoß verfügen.

Das Gerät kann sowohl in der Klinik als auch außerklinisch für Kinder und Erwachsene eingesetzt werden.

### PATIENTEN-COMPLIANCE UND SYNCHRONITÄT

Um die Compliance und Synchronität des Patienten zu verbessern wird im programmierbaren Automatikbetrieb das Umschalten auf den negativen Druck (Exsufflation) durch ein akustisches Signal angekündigt. Der Verlauf der Therapie kann

am Gerät überwacht werden, dazu stehen die Compliance-Daten von 28 Tagen im Speicher zur Verfügung. Zur wirksamen Titration und Therapie bietet die manuelle Bedienung per Fußschalter oder Fernbedienung dem Therapeuten die Möglichkeit zum direkten Kontakt mit dem Patienten. Anwendungsmöglichkeiten bei

- Amyotrophischer Lateralsklerose / ALS
- Rückenmarksverletzungen
- Spinaler Muskeldystrophie
- Poliomyelitis
- Cystischer Fibrose
- Chronisch obstruktiven Lungenkrankheiten

### ERWEITERTE MODUSEINSTELLUNGEN...

- Programmierbare MI-E-Modus-Optionen
- Getriggerte MI-E-Modus
- IPPB-Therapie einstellbar
- NIV

### EINSTELLUNGEN

\*Werte variieren je nach Betriebsart

Manuell – Bedienung am Gerät, Fernbedienung per Hand- oder Fußschalter	
Auto/Fix	
Auto/Zeit	
Auto/Trigger (IPPB)	
Druckgesteuerte Beatmung-NIV	
Druckbereich der Insufflation	3 cmH <sub>2</sub> O bis 60 cmH <sub>2</sub> O*
Druckbereich der Exsufflation	0 cmH <sub>2</sub> O bis -60 cmH <sub>2</sub> O*
Anzahl der Insufflationen (vor der Exsufflation)	1 - 10
Insufflationszeit (Ti)	0,5 - 5 Sekunden
Exsufflationszeit (Te)	0,5 - 5 Sekunden
Pausenzeit	0 - 9 Sekunden*
Anzahl der Zyklen	1 - 20*
Trigger	0,5 - 5 cmH <sub>2</sub> O*

### STROMVERSORUNGUNG

Netzspannung	100 – 240 V AC
Netzfrequenz	47 – 63 Hz
Externe-Batterie	24 V DC 5,8 Ah
IP-Schutzart	20

### ABMESSUNGEN

B x H x T	3297 x 223 x 132 mm
Gewicht	3 kg

### ZUBEHÖR

0960D	NIPPY Clearway Hustenassistent	Stk.
0960100	NIPPY Clearway Starter-Kit	Stk.
0960101	NIPPY Clearway Schlauchsystem mit Bakterienfilter	VE/10 Stk.
0960102	NIPPY Clearway Gänsegurgel	VE/10 Stk.
0960104	NIPPY Clearway Nasenclip	VE/10 Stk.
0960105	NIPPY Clearway Mundstücke & Nasenclip	VE/10 Stk.
0960107	NIPPY Clearway Bakterienfilter	VE/10 Stk.
0960109	NIPPY Clearway Fernbedienung	Stk.
0960110	NIPPY Clearway Transporttasche	Stk.
0960111	NIPPY Clearway externe Batterie, Li-Ion	Stk.
0960112	NIPPY Clearway Ladegerät für externe Batterie	Stk.
0960114	NIPPY Clearway Transporttasche - Mobility Bag	Stk.
0960115	NIPPY Clearway Gerätewagen/Stativ, 5 Rollen	Stk.
0960116	NIPPY Clearway Luftfilter	VE/5 Stk.
0960117	NIPPY Clearway Fuß-Schalter	Stk.
0960120	NIPPY Clearway IPPB Schlauchsystem	VE/10 Stk.
Hilfsnummer	14.24.08.3004	

**SCHUTZ GEGEN ENTFLAMMBARE ANÄSTHESIEGEMISCHTE** Nicht geeignet zum Einsatz bei Vorhandensein entflammbarer Anästhesiegemische.

**INTERNATIONALE NORMEN** EN 60601:2006, EN 60601-1-8, EN 60601-1-11 EN 60601-1-6 Sicherheit elektromedizinischer Geräte, allgemeine Anforderungen zur elektromagnetischen Verträglichkeit nach EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Breas Medical Ltd. erklärt, dass NIPPY Clearway den folgenden EMV-Standards entspricht: EN60601-1-2:2007