

Wir sind für Sie da!  
INSPIRATION Medical GmbH

INSPIRATION  
Medical

Ihr Ansprechpartner:  
www.inspiration-medical.de  
**contact@inspiration-medical.de**  
Wohlfahrtstr. 115 • 44799 Bochum • T 0234 970 509 - 0

besser **ATMEN**  
besser **LEBEN**



## Produktdatenblatt RespiClear

Cough Assist Gerät zur mechanischen In-/ Exsufflation

**FLO**  
MEDIZINTECHNIK



# RespiClear

Artikel-Nr. 20100020

HMV-Nr. 14.24.08.3010

November 2019

## Das RespiClear

ist ein druckkontrollierter mechanischer In- / Exsufflator. Er unterstützt die Mobilisation und den Abtransport von Sekret.

Mit einem positiven Druck werden die Lungen aufgebläht, um dann durch eine schnelle Umschaltung auf Unterdruck einen Hustenstoß zu erzeugen. Es kann gleichermaßen für Kinder und Erwachsene eingesetzt werden.

Für alle Modi gibt es eine graphische Darstellung der Behandlung und ein akustisches Signal zur Unterstützung der Synchronisierung der Abhustbemühungen beim Wechsel zum Unterdruck.

Mit seinen 4 Betriebsmodi bietet das RespiClear eine Vielzahl von Behandlungseinstellungen.

- Manuell
- Auto (mit zuschaltbarem Trigger)
- NIV
- PC Air Stacking

Die Umgebungsluft wird mittels einer Turbine komprimiert und über eine dicht sitzende Gesichtsmaske, Mundstück oder Tracheostoma an den Patienten weitergeleitet. Eine sehr genaue und beständige Druckkontrolle wird durch die patientennahe Druckmessung erreicht.

Alle Einstellungen werden über den Touch-Bildschirm eingestellt. Das Starten und Stoppen der Therapie erfolgt über die Tasten am Gerät oder an der Fernbedienung. Das Gerät ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und für eine vom Stromnetz unabhängige Anwendung steht ein optional erhältlicher externer Akkupack zur Verfügung.

### Die Vorteile des RespiClear:

- /// Anwenderfreundliche Bedienung
- /// Schnelle Umschaltzeiten
- /// Konstante Flowlimitierung
- /// Justierbare Oszillationsstufen
- /// Platzsparendes, schmales Design
- /// Komfortable Einstellung über 7" Touchscreen
- /// Bis zu 5 Voreinstellungen speicherbar
- /// Einfache Reinigung durch Folientastatur
- /// Steuerung über Fußpedal optional möglich
- /// Transporttasche für den mobilen Einsatz geeignet
- /// Geringe Geräusentwicklung
- /// Optimaler Schutz des Gerätes und der Atemluft durch Kassettenfilter Klasse M5

### Technische Daten:

Produktklasse	Ila (93/42/EWG)
Schutzklasse	II (Schutzisoliert)
Schutzgrad	B
Schutzart	IP21
Wechselspannung	100 – 240 V AC automatic, 50 - 60 Hz
Gleichspannung	24 V DC / 5 A
Max. Leistung	215 VA / 135 W
Arbeitsbereich	Manual, AUTO, Air Stacking: +70 hPa to -70 hPa; NIV: 4 hPa to 30 hPa
Gewicht	4,9 kg
B x H x T	35 x 31 x 15 cm
Temperatur	Betrieb: +5 °C bis +40 °C Lagerung / Transport: -20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 15 % RH bis 95 % RH Lagerung / Transport: 15 % RH bis 95 % RH
Luftdruck	Betrieb: 700 hPa bis 1200 hPa Lagerung / Transport: 500 hPa bis 1200 hPa
Filterstandzeit	12 Monate