

Neonatologie
Beatmung
Anästhesie
HOMECARE
Schlafdiagnostik
Pneumologie
Service
Patientenbetreuung

Cough Assist

Der Cough Assist befreit Patienten mittels einzigartiger Technik von störendem Lungensekret. Er ist insbesondere für Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen wie SMA, Muskeldystrophie, ALS, Myasthenia Gravis, Poliomyelitis oder anderen neurologischen Störungen mit Paralysen der Atemmuskeln geeignet.



Eine leichte Atmung.

Cough Assist

Technische Daten

Eine leichte Atmung

Der innovative In-/Exsufflator befreit Patienten mittels einzigartiger Technik von störendem Lungensekret. Das Gerät ermöglicht eine schnelle Umschaltung von Über- auf Unterdruck. Ein künstlicher Hustenstoß wird erzeugt. Diese spezielle Technik nennt man mechanische Insufflation - Exsufflation.

Cough Assist hilft so Patienten, die nicht eigenständig ihr Lungensekret abhusten können, wieder frei durchzuatmen. Die Apparatur ist optimal einsetzbar bei unterschiedlichen Erkrankungen der Lunge und der Atemwege. Sie erleichtert Pausen der Atemmuskulatur. Das Gerät lässt sich nach Belieben auf manuellen oder automatischen Betrieb einstellen. Cough Assist ist wahlweise mittels Gesichtsmaske, Mundstück oder Adapter einsetzbar. Der flexible In-/Exsufflator ist gleichermaßen zur Therapie von Erwachsenen und Kindern geeignet. Er ist leicht in der Bedienung. Beim Patienten zu Hause oder zur Unterstützung der Ärzte in der Klinik. Cough Assist verbessert die Lebensqualität der Patienten entscheidend.

Cough Assist - Der Assistent für eine leichte Atmung.

Einstellmöglichkeiten	
Maximaler positiver Druck	+ 60 cm H ₂ O
Maximaler negativer Druck	- 60 cm H ₂ O
Maximaler Inspirationsfluss:	3,3 Liter/Sekunde bei Einstellung „Inspirationsfluss“ auf „Minimum“ (bei Einstellung auf „Maximum“ entspricht der Inspirationsfluss dem Expirationsfluss)
Maximaler Expirationsfluss	10 Liter/Sekunde (hängt ab vom maximalen Druck und von der Resistance)
Druckanzeige	-70 bis 0 bis +70 cm H ₂ O +2%
Betriebsmodi	manuell und automatisch
Pausenzeit zwischen Ex- und Insufflation	Im automatischen Modus 0 bis 5 s
Daten	
Abmessungen	292 mm x 279 mm x 419 mm (HxBxT)
Gewicht	11 kg
Blower typ	Zweistufiger Zentrifugalblower mit AC /DC -Motor
Eingangsspannung	220-240 VAC , 50 Hz
Leistungsaufnahme	600Watt
Temperaturbereich	
Betriebszustand	+10 bis +50°C
Lagerung	-20 bis + 50°C
Luftfeuchtigkeit	
Betriebszustand	30 % bis 75% rel. Feuchte
Lagerung	10% bis 90% rel. Feuchte
Standards	
	Konformität UL STD 2601-I, zertifiziert nach CAN/CSASTD C 22.2
	No.601.1-M90

Artikel-Nr.:

ca-3200 Cough Assist

2-st Fahrgestell mit Korb

270.347 Einweg-Schlauchsystem ohne Maske

Heil- und Hilfsmittelnummer:

14.24.08.2002