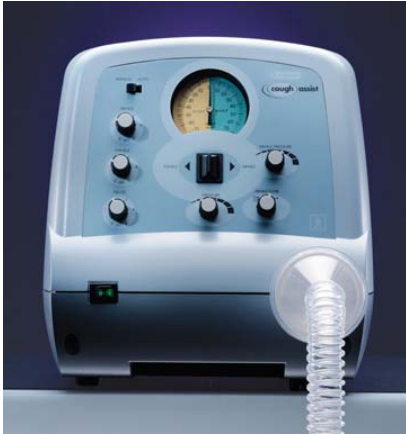


Heinen und Löwenstein J.H. Emerson CoughAssist™ System zur mechanischen Insufflation-Exsufflation



Der neue In-/ Exsufflator befreit Patienten mittels innovativer Technik von Lungensekret. Durch schnelles Umschalten von Über- auf Unterdruck wird ein „künstlicher“ Hustenstoß erzeugt. Diese Technik wird mechanische Insufflation – Exsufflation (M I-E) genannt. Von diesem Gerät profitieren Patienten, die nicht eigenständig ihr Lungensekret abhusten können, wie z.B. bei Muskeldystrophien, Postpolio-Syndrom, schwere Myasthenien und alle anderen neuromuskulären Erkrankungen. Außerdem kann diese Technik bei Lungen- und Atemwegserkrankungen wie z.B. Lungenemphysem, zystische Fibrose und Asthma eingesetzt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

BETRIEBSMODI:

- maximaler positiver Druck + 60 cmH₂O
 - maximaler negativer Druck – 60 cmH₂O
 - maximaler Inspirationsfluss 3,3 l/s
 - maximaler Expirationsfluss 10 l/s
 - Manuell und automatisch
 - Maße (H 29 X B 28 X T 42 cm)
 - Gewicht 11 kg
 - Versorgungsspannung 220 – 240 VAC; 50 Hz
 - Leistungsaufnahme 600 Watt
-