

EKG-Sauganlage

ergo vac^{compact}

Die kompakte EKG-Sauganlage

NEU

Mit
integriertem
Pumpen-
modul



10
polig



ergo vac^{compact}

Schnell. Komfortabel. Kompakt.

Mit der Elektrodensauganlage *ergo vac^{compact}* führen Sie Ruhe- und Belastungs-EKG-Messungen schnell und komfortabel durch. Die *ergo vac^{compact}* ist für alle EKG-Gerätetypen geeignet und kann an verschiedenen Wagensystemen montiert werden. Bei Bedarf bieten wir auch kundenspezifische Halterungen. *ergo vac^{compact}* verfügt ebenfalls über eine Ausblasfunktion, um Feuchtigkeit und Verunreinigungen auszublasen.



Als derzeit einziges Gerät auf dem Markt ist in der *ergo vac^{compact}* das Pumpenmodul direkt im Patientenmodul integriert. Dadurch entfällt ein zusätzliches externes Modul. Das Arbeiten mit der *ergo vac^{compact}* wird somit entscheidend vereinfacht.

ergo vac^{compact} überzeugt mit starken Eigenschaften



Schnell. Komfortabel. Einfach.

ergo vac^{compact} ist die zur Zeit leiseste und innovativste Sauganlage mit Hygiene-Ausblasfunktion. Netz- oder Batteriebetrieb (Option) möglich.



Einfachste Bedienung

Mit nur vier Tasten wird das Gerät bedient. LED zeigen den Status an. Die Vakuumleistung kann in fünf Stufen eingestellt werden.



Hervorragende Signalqualität

ergo vac^{compact} liefert eine sehr gute Signalqualität für 10 Ableitungen.



Einfach hygienisch

ergo vac^{compact} verfügt über eine Ausblasfunktion, um Feuchtigkeit und Verunreinigungen auszublasen.



Universell einsetzbar

ergo vac^{compact} kann flexibel eingesetzt werden.



Elektrodenleitungen

Die Leitungssätze verfügen über Silber-Silberchlorid Elektroden mit weichen Silikonaußnäpfen.



Servicefreundlichkeit

Wenige wartungsfreie Komponenten mit Steckverbindungen ermöglichen einen einfachen und somit günstigen Service. Die Patientenkabel sind einzeln austauschbar.



Umfangreiches Handbuch

Mit der *ergo vac^{compact}* Sauganlage wird ein umfangreiches Handbuch mit Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweisen und praktischen Tipps geliefert.

Technische Daten

Patientenmodul

Saugstärke 5 Unterdruckstufen

Pumpenmodul – integriert im Patientenmodul

Stromversorgung 100 – 240 VAC
Stromverbrauch 30 VA

Akku (optional) LiFePo4 Akku
Lebensdauer ca. 800 Ladungszyklen
Ladedauer auf 100 % ca. 3,5 Stunden
Ladedauer bei Betrieb ca. 10 Stunden

Umgebungsbedingungen
Betriebstemperatur 10 – 50 °C, Lagerung 10 – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck während Betrieb 700 – 1.060 hPa

Luftstrom 0 – 2,7 l/min

Systemkabel

Systemkabel 1,9 m
EKG-Anschluss 15-polig, nach IEC Standard Norm
Steuerkabel 1,5 m
Schlauch 1,5 m

Elektroden

Material Ag / AgCl, Saugdom aus Silikon

Kabelarm

Länge 800 – 1.100 mm
Höhen 1.000 – 2.000 mm
Schwenkbereich 300°

Sicherheitsstandards

Sicherheitsstandard IEC / EN 60601-1
EMV IEC / EN 60601-1-2
Schutzklasse Schutzklasse I gemäß IEC / EN 60601-1
Konformität / Klassifikation CE / I gemäß Verordnung 2017 / 745 / EU
Schutz Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt (IPX0)



mbnet
engineering

mbnet Engineering GmbH
Kirschauer Straße 37a
D-02681 Callenberg
Tel. +49 3592 34830
Fax +49 3592 34344
verkauf@mbnet.de
www.mbnet.de