

EKG-Sauganlage

ergo vac^{compact}

Die kompakte EKG-Sauganlage

Mit
integriertem
Pumpen-
modul



10
polig

Rundum-Schutz des
Kopfgehäuses

Patientenmodul mit integriertem
Pumpenmodul: kompakt, leise,
saugstark

innenliegende
Kabelführung

Aufhängung
für Saugleitungen

höhenverstellbarer
Teleskoparm

300° Schwenkbereich

Gerätewagen (optional).
Verschiedene Halterungen
für Wagen-, Tisch- oder Wand-
montage verfügbar.



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 die innovativste Sauganlage mit Hygiene-Ausblasfunktion.



Einfachste Bedienung

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



Mit Akku serienmäßig

Maximale Bewegungsfreiheit für Ihre EKG-Diagnostik. Volle Power. Volle Mobilität.



Einfach hygienisch

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



Innenliegende Kabelführung

Geschützt im Inneren – für mehr Hygiene, weniger Wartung und maximale Betriebssicherheit.



Elektrodenleitungen

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



Servicefreundlichkeit

Wenige wartungsfreie Komponenten mit Steckverbindungen ermöglichen einen einfachen und somit günstigen Service. Die Patientenkel 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 100 – 270 mbar
------------	-----------------------------------

Pumpenmodul – integriert im Patientenmodul

Stromversorgung	GlobTek GTM96180-1507-2.0-T3 power supply
Stromverbrauch	adapter (100-240VAC, 15W)

Akku (optional)	LiFePo4 Akku
Lebensdauer	ca. 2400 Ladungszyklen bei 100% DOD
Ladedauer auf 100 %	ca. 2 Stunden
Ladedauer bei Betrieb	ca. 10 Stunden

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck während Betrieb	700 – 1.050 hPa

Luftstrom	Durchfluss max. 2,6 l/min
-----------	---------------------------

Systemkabel

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

Patientenleitungen

Brustwand 6x	1,1 m
Extremitäten 4x	1,3 m
Elektroden	Ag / AgCl, Napfmaterial Silikon

Kabelarm

Länge	730 – 1060 mm
Höhe	620 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 35 92 34 83 0
verkauf@mbnet.de
www.mbnet.de