

ergo vac^{compact}

Die kompakte EKG-Sauganlage

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 Silikonsaugnäpfen.



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
------------	--------------------

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)

