


EKG-Sauganlage

ergo vac

Die neue EKG-Sauganlage
(inkl. *ergo vac^{LT}*)



10
polig



A medical device, likely a breast pump, is shown on a four-wheeled cart. It features a telescopic arm that can be adjusted in height and rotated 360 degrees. At the top of the arm is a pump head with multiple tubes hanging down. A pump module is attached to the side of the cart. A wire basket is also attached to the side of the cart. The device is white and grey.

Aufhängung
für Saugleitungen

höhenverstellbarer
Teleskoparm

innenliegende
Kabelführung

300° Schwenkbereich

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

Pumpenmodul:
kompakt, leise, saugstark

ergo vac

Schnell. Komfortabel. Einfach.

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



Kabelarm *ergo vac^{LT}*

ergo vac überzeugt mit starken Eigenschaften



Schnell. Komfortabel. Einfach.

ergo vac 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 von 100 bis 250 mbar in fünf Stufen eingestellt werden.



Hervorragende Signalqualität

ergo vac liefert eine sehr gute Signalqualität für 10 Ableitungen.



Einfach hygienisch

ergo vac verfügt über eine Ausblasfunktion, um Feuchtigkeit und Verunreinigungen auszublasen.



Universell einsetzbar

ergo vac kann flexibel eingesetzt werden.



Elektrodenleitungen

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



Kabelarm *ergo vac^{LT}*

Der Kabelarm weist als Besonderheit eine versteckte Kabelführung auf sowie auch einen Drehgelenkarm. Der Kopfteil ist flexibel bewegbar.



Umfangreiches Handbuch

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

Technische Daten

Pumpenmodul

Maße	245 × 175 × 82 mm
Gewicht	2,4 kg / 3,5 kg (ohne / mit Akku)
Stromversorgung Stromverbrauch	100 – 240 VAC 30 VA
Akku (optional) Lebensdauer Ladedauer auf 100 % Ladedauer bei Betrieb	Bleigel Akku ca. 800 Ladungszyklen ca. 3,5 Stunden ca. 3,5 Stunden
Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur Relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck während Betrieb	10 – 50 °C, Lagerung 10 – 40 °C 30 – 75 % (nicht kondensierend) 700 – 1.060 hPa
Unterdruck	0 – 500 mbar
Luftstrom	0 – 5,5 l/min

Patientenmodul

5 Unterdruckstufen	100, 150, 180, 210, 250 mbar
---------------------------	------------------------------

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

	<i>ergo vac</i>	<i>ergo vac^{LT}</i>
Länge	800 – 1100 mm	505 – 945 mm
Höhen	1000 – 2000 mm	835 mm
Schwenkbereich	300°	270°

Sicherheitsstandards

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

