

EKG-Sauganlage

handy vaq

Die kompakte all-in-one Lösung

INNO-
VATION



10
polig

Abbildung 1:1

mbnet
engineering

ausgezeichnetes
Preis-Leistungs-
verhältnis

stationärer oder
mobiler Einsatz

einfache Bedienung
und Reinigung

kompakt und
servicefreundlich

sehr gute
Ableitungsqualität

handy vaq überzeugte in Praxistests:



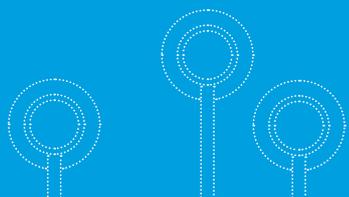
Super Saugkraft, auch bei behaarten Leuten. Sehr gute EKG-Qualität, einfache Bedienung, leise. Ein rundum überzeugendes Gerät!"

Die kleine starke EKG-Sauganlage
Bei aller Kompaktheit bietet **handy vaq** einen überzeugenden Funktionsumfang. Die handliche Sauganlage ist einfach und komfortabel über nur drei Tasten zu bedienen, die Saugleistung damit in fünf Stufen einstellbar. Diverse Halterungen gewähren **handy vaq** einen großen Applikationsspielraum.
handy vaq ist als Ganzes sterilisierbar und mit der Ausblasfunktion auch leicht zu reinigen.

handy vaq

Einfach. Klein. Stark.

handy vaq ist die wohl kleinste EKG-Sauganlage auf dem Markt. Die leise, leistungsfähige und wartungsfreie Pumpe ist direkt in das kompakte Steuergehäuse integriert. Durch die seitlichen Antirutsch-Einlagen hat man das leichte Gerät sicher mit einer Hand im Griff.



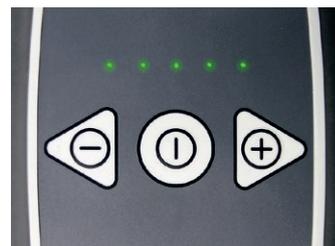
Durch die Reduzierung auf wenige Komponenten ist *handy vaq* besonders servicefreundlich. Die steckbaren und robusten Bauteile lassen sich im Fall der Fälle einfach und kostengünstig austauschen. Die bedienfreundliche, flexible all-in-one Lösung *handy vaq* erleichtert Ihre Arbeit und überzeugt durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis.

handy vaq überzeugt mit starken Eigenschaften



Kompakte all-in-one Lösung

handy vaq ist nur handgroß. Die leistungsstarke, aber leise Pumpe ist im kompakten, rutschsicheren Gehäuse integriert.



Einfachste Bedienung

Mit nur drei 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

handy vaq liefert eine sehr gute Signalqualität für 10 Ableitungen.



Einfach hygienisch

handy vaq verfügt über eine Ausblasfunktion, um Feuchtigkeit und Verunreinigungen auszublasen.



Universell einsetzbar

handy vaq kann flexibel eingesetzt werden.



Elektrodenleitungen

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



Servicefreundlichkeit

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



Umfangreiches Handbuch

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

Technische Daten



handy vaq Modul

Maße	78 × 117 × 27 mm (ohne Leitungen)
Gewicht	950 g, mit Leitungssatz
Stromversorgung	Mean Well GEM12i05-USB
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	10 – 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 – 1.060 mbar
Teildruck - maximaler Druck	250 mbar
5 Unterdruckstufen	100 / 130 / 170 / 210 / 250 mbar
Volumen	2,7 l/min (max)
EKG-Anschluss	15-polig D-Sub, 2 m lang



Pat. pending

Patientenleitungen

Brustwand 6x	1,1 m (langer Leitungssatz)
Extremitäten 4x	1,3 m (langer Leitungssatz)
Elektroden	Ag/AgCl, Napfmaterial Silikon

Sicherheitsstandards

Sicherheitsstandard	IEC/EN 60601-1
EMV	IEC/EN 60601-1-2, 4. Edition
Klassifikation	Klasse I nach der Richtlinie 93/42/EG
Schutz	Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt (IPX0)

Lieferumfang

Standard	Saug- /Steuereinheit, 2 m Anschlusskabel (USB/15-pol D-Sub), 10-fach Patientenleitung (Standardlänge 1,1-1,3 m), USB-Steckdosenadapter, Kabelabstandhalter, Ausziehwerkzeug
----------	---

mbnet
engineering

mbnet Engineering GmbH
Kirschauer Straße 37a
OT Callenberg
D-02681 Schirgiswalde-Kirschau
Tel. +49 35 92 34 83 0 u. 54 25 47
Fax +49 35 92 34 34 4 u. 54 25 49
verkauf@mbnet.de
www.mbnet.de