

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 Applikations-spielraum. **handy vaq** ist mit der Ausblasfunktion 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.



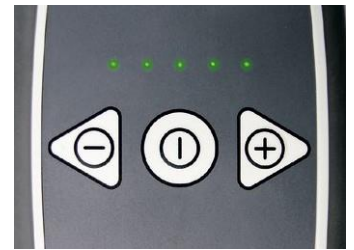
Durch die Reduzierung auf wenige Komponenten ist *handy vaq* besonders servicefreundlich. Die steckbaren und robusten Bauteile lassen sich im Fall der Fälle einfach und kostengünstig austauschen. Die bedienfreundliche, flexible all-in-one Lösung *handy vaq* erleichtert Ihre Arbeit und überzeugt durch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



### Universell einsetzbar

*handy vaq* kann flexibel eingesetzt werden.



### Elektrodenleitungen

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



### 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	GlobTek, Model Nr. GTM96180-1807-2.0-T3 Netzteil (100-240VAC, 18W)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	10 – 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 – 1.050 mbar
Unterdruck	max. 250 mbar
5 Unterdruckstufen	100, 130, 170, 210, 250 mbar
Volumen	2,6 l/min
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
Klassifikation	Klasse I nach der Verordnung 2017/745/EU
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), Steckdosenadapter, Kabelabstandhalter, Ausziehwerkzeug
----------	--

**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