

EKG-Sauganlage

ergo vac compact

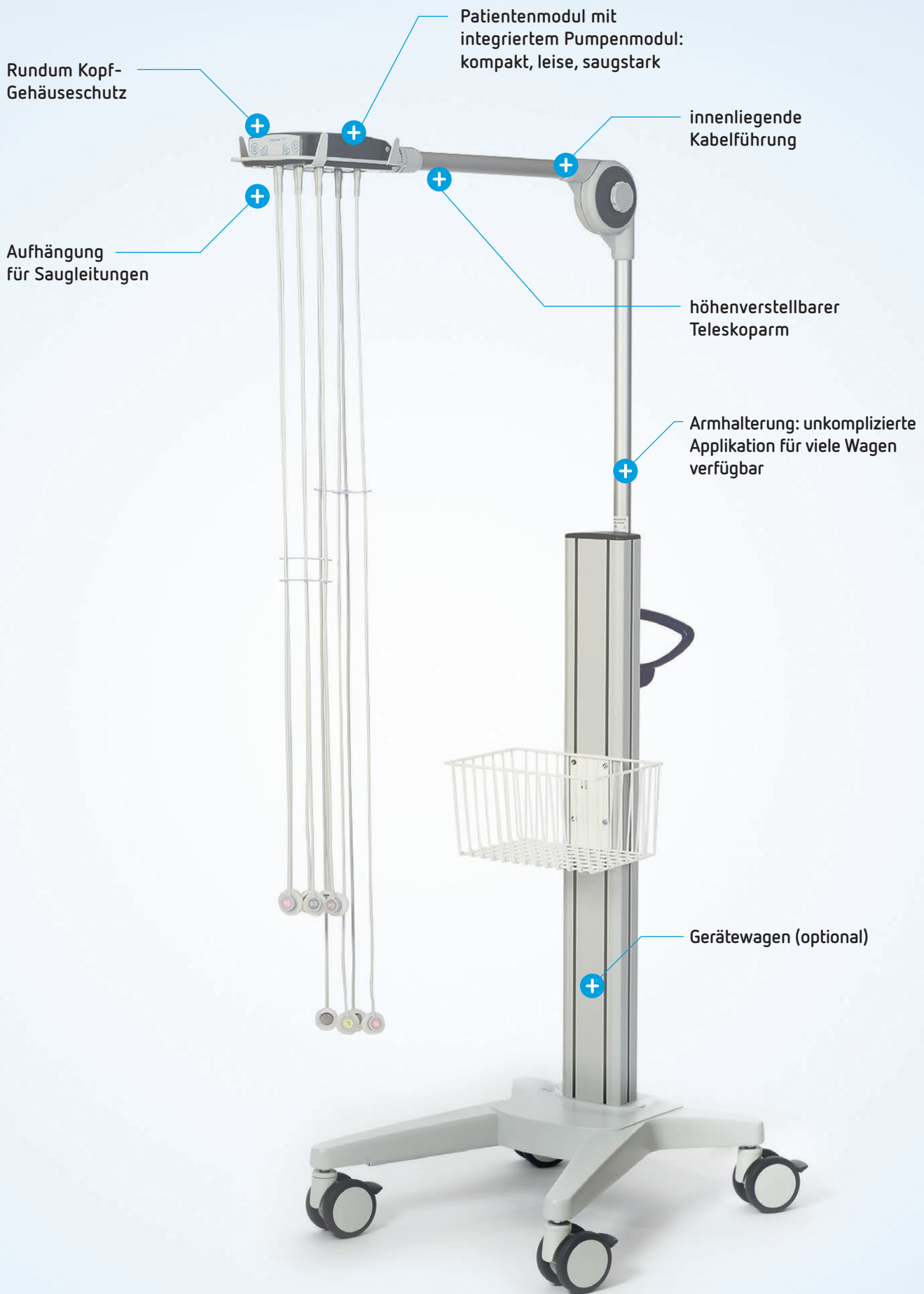
Die Kompakte

NEU

Mit
Akku und
integriertem
Pumpen-
modul



10
polig



ergo vac^{compact}

Kostengünstiger. Platzsparender. Eleganter.

Die neue *ergo vac^{compact}* Elektrodensauganlage ist eine optisch ansprechende und funktionelle Systemlösung. Sie benötigt kein externes Pumpenmodul und ist somit platzsparender – eben die Kompakte!

Die *ergo vac^{compact}* gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre EKG-Messungen stromunabhängig schnell und komfortabel durchzuführen. Eine integrierte Kabelführung im höhenverstellbaren Teleskoparm macht die Bedienung hygienischer, funktioneller und ästhetischer.

Die *ergo vac^{compact}* ist an alle EKG-Gerätetypen adaptierbar und kann an verschiedenen Wagensystemen installiert werden. Bei Bedarf bieten wir auch kundenspezifische Halterungen.

ergo vac^{compact} überzeugt mit starken Eigenschaften



Kostengünstiger. Platzsparender. Eleganter.

ergo vac^{compact} ist die neueste EKG-Sauganlage, die kein platzraubendes Pumpenmodul mehr hat.



Einfachste Bedienung am Gerät

Mit nur vier Tasten wird das Gerät bedient. LED zeigen den Status an.



Rundum Kopf-Gehäuseschutz mit funktionaler Kabelaufhängung

Schützt vor Beschädigung, unkomplizierte Kabelaufhängung auch für den Transport.



Einfach hygienisch

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



Integrierte Kabelführung im funktionellen Teleskoparm

Hygienischer, funktioneller, ästhetischer.



Elektrodenleitungen

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



USB Stromversorgung und Batterieautonomie

Speisung durch die EKG USB-Schnittstelle möglich ebenso wie Netzversorgung. Der Batteriebetrieb ermöglicht stromunabhängiges Arbeiten am Tage, laden in der Nacht.



Umfangreiches Handbuch

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

Technische Daten

Stromversorgung

Netzteil	XP Power ACM06US05-BB
Input	100 – 240 VAC
Max. Input	20 W
Output	5 V
Max. Output	1 A
Eingangsschutz	Interne Sicherung in Reihe

Patientenmodul

Maße	240 × 195 × 50 mm (mit Umlaufbügel)
------	-------------------------------------

Gewicht	3 kg (ohne Netzteil)
---------	----------------------

Akku	LiFePo4
Kapazität	1.500 mA
Spannung	3,2 V (nominal)
Lebensdauer	ca. 4.000 Ladezyklen
Ladezeit auf 100 %	ca. 2 Stunden

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10 – 50 °C, Lagerung 10 – 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	30 – 75 % (nicht kondensierend)
Luftdruck	700 – 1.060 hPa

Systemkabel

Systemkabel	2,1 m (max)
-------------	-------------

EKG-Anschluss	15-polig, nach IEC Standard Norm
---------------	----------------------------------

Steuerkabel	1,5 m
-------------	-------

Schlauch	1,5 m
----------	-------

USB Netzkabellänge	2,1 m
--------------------	-------

Elektroden

Material	gesintert 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
-----	--------------------

Klassifikation	Klasse I nach der Richtlinie 93 / 42 / EG
----------------	---

Schutzart	Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz im Freien bestimmt (IPX0)
-----------	--



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