Zimmer
MedizinSysteme

Diagnostik aus einer Hand

Innovativ und praktisch

Dank der einzigartigen, biphasisch gepulsten Defibrillations-Energie, wird die Wiederbelebung mit Defi*Easy* EKG sicherer und myokardschonender für den Patienten.

Ein idealer Begleiter im Rettungswesen.

Myokardschonende Energieabgabe

Defi*Easy* beruht auf der patentierten biphasischen Defibrillations-Technologie MULTIPULSE BIOWAVE®, die höchste Effektivität dank gepulster Energie garantiert. Defi*Easy* EKG benötigt nur noch 1/3 der bisher mit monophasischem Impuls verwendeten Energie.

- Signifikant weniger ST-Streckenveränderungen im EKG
- Extrem kurze Postschock-veränderungen

Die schonende Art zu defibrillieren

Einfache Bedienung

Drei Schritte:
START
ANALYSE
SCHOCK

Sämtliche Bedienschritte werden dem Anwender akustisch und optisch übermittelt.

Defi*Easy* EKG ist in wenigen Sekunden einsatzbereit.

Sicherer Betrieb

- Automatische Wahl der Energie (durch Erkennen der Erwachsenen- oder Kinderelektroden)
- Tragbar
- Stoß-, Vibrations- und Staubfest
- Spritzwassergeschützt
- Batteriebetrieben
- Automatischer Selbsttest

Beleuchtetes Display

Alle wichtigen Parameter werden auf dem großen, hintergrundbeleuchteten Display übersichtlich dargestellt.

Displayanzeige

- Anzahl der abgegebenen Schocks
- Batterie und Speicherkapazität
- Anzeige Elektroden-Typ (Erwachsenen- oder Kinderelektroden)
- Einschaltdauer
- Textanweisungen (Bedienschritte)

Defi*Easy*

Pulsart	MULTIPULSE BIOWAVE®
Standard-Energieeinstellungen	Erwachsene (Abgabe an 50 Ω) 90 . 130 . 150 Joule Kinder (automatische Umschaltung beim Anschließen der Kinderelektroden) 15 . 30 . 50 Joule
Display	LCD, 100 x 37 mm, hochauflösend mit Hintergrundbeleuchtung Darstellung von Text, Symbolen, EKG-Anzeige
Ladezeit	< 10 Sek.
Gewicht	Ca. 1,5 kg (inkl. Batterie)
Abmessungen	230 mm x 220 mm x 70 mm (L x B x H)

Spiro*Four*

Temperatursensor	Halbleiter
Stromversorgung	USB
Schnittstelle	USB
Messmethode	Unterbrechungsprinzip des Infrarotlichtes / Flügelrad
Fluss/Volumen-Messer	Bi-direktionale Turbine
Höchstvolumen	max. 10 l
Messbereich Fluss	± 16 l/s, BTPS
Genauigkeit Volumen	± 3 % oder 50 ml, der jeweils größere Wert
Genauigkeit Fluss	± 5 % oder 200 ml/s, der jeweils größere Wert
Dynamischer Widerstand	< 0,5 cm H_2O/l/s bei 12 l/s
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse II Anwendungsteil (Gehäuse, Turbine, Mundstück) Typ BF
Abmessungen	49,7 mm x 142 mm x 26 mm (L x B x H)
Gewicht	65 g

Premo*Port Four*

Messverfahren	Oszillometrisch (validiert durch BHS British Hypertension Society guidelines for hypertension und AAMI)
Stromversorgung	2 x 1,5 V AA Alkali-Batterien oder 2 x 1,2 V AA NiCd bzw. NiMH Akku
Display	LCD
Messzyklen	250 - 300 Einzelmessungen während 24 bis 48 Stunden bei vollgeladenem Akku
Sicherheitskapazität	> 600 Messungen
Drucksystem	0 - 300 mmHg
Blutdruckmessbereich	30 - 260 mmHg
Herzfrequenzbereich	40 - 200 HF/min
Datenübertragung	über optischen Lichtwellenleiter
PC-Schnittstelle	USB
Anwendungsteil	Typ CF nach EN 60601-1
Betriebsart	kontinuierlich
Abmessungen	73 mm x 105 mm x 37 mm (L x B x H)
Gewicht	Ca. 200 g (ohne Batterie)

Der hoch-zufriedene Kunde ist unser Ziel!

Nach dieser Unternehmens-leitlinie stehen wir im Dienst für unsere Kunden. Seit 50 Jahren entwickeln und produzieren wir in der Innovationsregion Ulm/ Neu-Ulm mit dem Ziel Ihren Praxisalltag zu erleichtern.

130 mal vor Ort für Sie da.

Zimmer
MedizinSysteme GmbH
Junkersstraße 9
89231 Neu-Ulm
Germany
Tel. +49. 7 31. 97 61-0
Fax +49. 7 31. 97 61-118
info@zimmer.de
www.zimmer.de

Zimmer
MedizinSysteme

10 102 949 0819 | Änderungen vorbehalten | Konzeption und Gestaltung: burkert gestaltung, ulm