

NEU

AED Fred easy life®

Vollautomatischer AED

I-2-3 Schritt Bedienung: Start - Analyse - Schock

Der automatisierte, externe Defibrillator, mit dem jedermann Leben retten kann.

Einfache, klar und detailliert gesprochene Anweisungen, die parallel dazu auf dem Display in großer Schrift erscheinen. Die Piktogramme auf dem Gehäuse vervollständigen die einfache Anleitung.

Vorteile:

- Vollautomat
- Der Anwender wird mit gesprochenen Anweisungen durch den ganzen Prozess geführt.
- Zusätzlich im Display angezeigte Anweisungen führen Sie auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen (lärmig, dunkel).
- Ein Metronom gibt den korrekten Rhythmus für eine effiziente Herz-Lungen Wiederbelebung vor.
- Batterie hält ca. 4-5 Jahre bzw. 200 Schocks (kein AKKU!)
- 2 Stunden Datenspeicherung auf Speicherkarte
- Auch Kinderelektroden verfügbar. Diese sind für Kinder unter 24 Kg geeignet
- Erwachsenenelektroden sind ab 25 Kg geeignet und ab einem Alter von 8 Jahren
- Schockanalyse dauert ca. 8 Sekunden
- Defi macht 1x wöchentlich einen Selbsttest – um die Funktionalität zu prüfen.
- Grüne blinkende LED= Gerät ok - keine LED und Piepton= Gerät muss geprüft werden
- Garantie auf die Batterie 4 Jahre
- Gerät zeichnet die Nutzungszeit und die abgegebenen Schocks auf. Diese Angaben sind im Display ablesbar



Für alle Patienten geeignet:

Jeder Patient ist anders. Dank der automatischen Impedanzmessung passt das Gerät die Behandlung an den Patienten an, um stets dieselbe hohe Effizienz zu erreichen. FRED easy Life ist für Erwachsene und Kinder geeignet. Kinderelektroden werden automatisch erkannt und das Energieniveau entsprechend angepasst.

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Tragetasche, vorkonnetzte Erwachsenenelektroden, Speicherkarte, interne Batterie, Notfallset (Schere, Rasierer, Beatmungsmaske, Handschuhe, Alkoholtücher) Medizinproduktebuch

Pulsoxymeter MD300C52
für Kinder

nur 49,95 €*


* zzgl. Versandkosten

NEU

AED easyport®

der erste Taschendefibrillator der Welt
 nur 490 g

Dieses Gerät ist so klein, dass es in jede Manteltasche und jeden Arztkoffer passt, und erfüllt dabei alle Anforderungen an einen modernen AED (automatischer externer Defibrillator). Seine kompakte Größe und sein Leichtgewicht machen den FRED easyport® zum perfekten Begleiter für Ärzte, Sanitäter und andere Personen, die in Frühdefibrillation eingewiesen sind.

Herzrisiko-Patienten tragen ihr Rettungsgerät gleich selber bei sich, nachdem sie und ihre Familienangehörigen eine entsprechende Einweisung erhalten haben.

Die Reaktionszeit zur Behandlung von Kammerflimmern und ventrikulären Tachykardien wird drastisch verkürzt und damit steigt die Überlebenschance der Betroffenen.

Der unglaublich kleine Fred easyport® verfügt über eine hochwirksame und myokardschonende Energieabgabe, genannt **MULTIPULSE BIOWAVE®**, die einen bedeutenden Meilenstein in der Geschichte der Frühdefibrillation darstellt. (1,2,3)

Unabhängige Studien haben gezeigt, dass **MULTIPULSE BIOWAVE®** signifikant weniger ST Streckenveränderungen im EKG verursacht (4) und signifikant weniger CK und Myoglobin im Blut auslöst (5). Die geringere Myokardschädigung erhöht die Überlebenschance der Betroffenen, besonders bei Herzischämie (6). Die hervorragende Defibrillationseffektivität spiegelt sich auch in der extrem kurzen Dauer der Postschockphase wieder.

[1] CANSELL A. et al. Impulses or a series of impulses and device to generate them. US Patent 6,493,580. Priority date FR Jan. 27,1999
 [2] VALENCE A. La Défibrillation Semi-Automatique par les Sapeurs-Pompiers de Nancy. Thèse. Faculté Médecine de Nancy. France.2002
 [3] SCHLENK G. Early Defibrillation Programm. Deutsches Rotes Kreuz Leipzig. 2002
 [4] TRENDAFILOVA et al. Clinical Study **MULTIPULSE BIOWAVE®** vs. Monophasic pulses. SCHILLER internal Report. 2003
 [5] FUMAGALLI S. et al. External Cardioversion of Atrial Fibrillation in Young and Old Patients: Results of a Randomized Trial Comparing Biphasic and Monophasic Shock. American Heart Association. Scientific Sessions. Orlando, Florida. 2003
 [6] CANSELL A. Wirksamkeit und Sicherheit neuer Impulskurvenformen bei transthorakaler Defibrillation. Notfall & Rettungsmagazin 3: 458-474. 2000



Merkmale Fred easyport®:

- Halbautomat
- Sprachanleitung und Anweisung im Display
- Geringes Gewicht nur 490 Gramm
- Gibt gleiche Menge Energie ab wie der große Defi - dank Multipulse Biowave®-Technologie
- Es gibt KEINEN automatischen Selbsttest der Batterie daher 2 Batterien im Lieferumfang enthalten
- Lithium Ionen Batterie hält ca. 3 Jahre bzw. 70 Schocks
- Gerät zeigt an, wenn Akku gewechselt werden muss
- Gerät hat eine Speicherkarte und eine Geräuschaufnahme
- Auch mit Kinderelektroden erhältlich

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Hardcase, vorkonnetzte Erwachsenenelektroden, Speicherkarte, 2 Batterien, Auslesesoftware



Pulsoxymeter MD300 C19
 für Erwachsene

nur 39,95 € *

*zzgl. Versandkosten