med buy®
medical consulting

weiß ist das neue schwarz

Begrenzt auf 50 Geräte

Jetzt LIFEPAK®CRPlus abgeben und LIFEPAK®CR2 zum Sonderpreis erhalten!

AKTIONS PREIS!

~~2191€*~~

1395€*

LIFEPAK®CR2 Defibrillator USB Halbautomat

Eigenschaften

WEB SHOP med-buy.com

- Leicht verständliches Design
- QUIK-STEP-Elektroden für erwachsene und pädiatrische Patienten
- Kindermodus
- 8-jährige Herstellergarantie
- Metronom und HLW-Coaching
- Erkennt Hintergrundgeräusche und passt Lautstärke an

Spezifikationen

Defibrillator

Wellenform: Biphasic Truncated Exponential mit Spannungs- und Dauerausgleich für die Patientenimpedanz.

Patientenimpedanzbereich:
10 – 300 ohms.

Energiegenauigkeit:
10% der Energieeinstellung auf 50 Ohm.15% der Nennenergieabgabe in 25 - 175 Ohm.

Ausgangsenergesequenz: Mehrere Ebenen, konfigurierbar von 150 Joule bis 360 Joule.

Energy Standard: 200J, 300J, 360J (Erwachsene) 50J, 75J, 90J (Kinder).

Schockberatungssystem™: Ein EKG-Analysesystem, das anzeigt, ob ein Schock angemessen ist; erfüllt die in IEC 60601-2-4 festgelegten Rhythmuserkennungskriterien.

CPR Coaching: Anleitung für Erwachseneund pädiatrische CPR, einschließlich Rückmeldung, wenn keine CPR festgestellt wird, Frequenz- und Tiefenführung, Metronom und AnweisungenPlatzierung auf der Hand.

Zeit zum Schock bei 360J nach CPR:
- **Halbautomatisch:** < 17 Sekunden

Aufladezeit: 0 Sekunden für den ersten 150J- oder 200J-Schock (da das Gerät vorgeladen ist).

Tasten

Deckelentriegelung / EIN-AUS: Steuert die Geräteleistung.

Schockknopf, halbautomatisch: Liefert Energie, wenn der Benutzer eine Taste drückt.

Schockknopf, vollautomatisch: Blinkt vor der Abgabe eines Schocks, ohne dass der Benutzer eingreifen muss.

Button für den Kindermodus : Ermöglicht dem Bediener, in den Kindermodus zu wechseln, um Energie zu reduzieren und die CPR-Anleitung für Kinder ab einem Jahr zu erhalten.

Elektrischer Schutz: Eingang gegen Hochspannungsdefibrillatorimpulse gemäß IEC 60601-1 / EN 60601-1 geschützt.

Sicherheitsklassifizierung: Intern betriebene Geräte. IEC 60601-1 / EN 60601-1.

Benutzeroberfläche

Benutzeroberfläche Die Benutzeroberfläche enthält Sprachansagen und akustische Töne.

ClearVoice™ Technologie: Erkennt Hintergrundgeräusche und passt Audio- und Sprachansagen an, um sicherzustellen, dass sie in lauten Umgebungen deutlich zu hören sind.

Gerätestatusanzeigen: Visuelle und akustische Anzeigen zeigen die Systembereitschaft an (Gerät, Pads und Batterie).

Umwelt

Hinweis: Bei allen definierten

Leistungsspezifikationen wird davon ausgegangen, dass das Gerät zuvor bei Betriebstemperatur gelagert wurde (mindestens zwei Stunden)zum Betrieb.

Betriebstemperatur. 0° to +50°C (+32° bis +122°F).

Lagertemperatur:-30 ° bis + 60 ° C.(-22 ° bis + 140 °F) mit Batterie und Elektroden, maximale Belichtungszeit auf eine Woche begrenzt.

Langzeitlagerung: Lagern Sie den Defibrillator immer im empfohlenen Temperaturbereich von 15 ° bis 35 ° C (59 ° bis 95 ° F).

Höhe: -382 bis 4,572 m (-1,253 bis 15,000 ft).

Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95% (nicht kondensierend).

Wasserbeständigkeit: IEC 60529/EN 60529 IPX5 mit angeschlossenen Elektroden undBatterie installiert.

Staubbeständigkeit: IEC 60529/EN 60529 IP5X mit angeschlossenen Elektroden undBatterie installiert.

Schock: IEC 60068-2-27,(40 g, 11 ms Puls, ½ Sinus pro Achse).

Vibration: MIL-STD-810G, Methode 514.6, Hubschrauber - Kategorie 14 und Bodenfahrzeug - Kategorie 20.

Physikalische Eigenschaften

Mit Griff, einschließlich Elektroden und Batterie:

Höhe: 9.7 cm (3.8 in).

Breite: 22.6 cm (8.9 in).

Tiefe: 27.4 cm (10.8 in).

Gewicht: 2.0 kg (4.5 lb).

Zubehör

Primärbatterie

Typ: Lithiummangandioxid (Li / MnO 2), 12,0 V, 4,7 Amperestunden.

- Lithium-Mangandioxid (Li/MnO2), 12 V, 4,7 Ah. Kapazität (bei 20 °C): Verabreicht 166 Schocks zu 200 J (mit einer Minute HLW zwischen den Schocks) oder 103 Schocks zu 360 J (mit einer Minute HLW zwischen den Schocks) oder 800 Minuten Betriebszeit. Lagerzeit (wenn nur tägliche Tests stattfinden): Eine neue Batterie hat (bei Nichtbenutzung) eine Lebenszeit von 4 Jahren. Batteriewechsel-Anzeige: Bei der ersten Anzeige verbleiben mindestens 6 Schocks und 30 Minuten Betriebszeit.
- **Standby-Lebensdauer (nur bei täglichen Tests):** Ein neuer Akku liefert Gerätestrom für 4 Jahre bei Installation in einem Gerät, das nicht verwendet wird.
- **Ersetzen Sie die Batterieanzeige:** Bei der ersten Anzeige verbleiben mindestens 6 Schocks und 30 Minuten Betriebszeit.
- **Gewicht:** 0.3 kg (0.7 lb).

Datenspeicher

Speichertyp: Interner digitaler Speicher(Flash-RAM).

EKG-Speicherung: Mindestens 60 Minuten EKG für zwei Patientenepisoden gespeichert.

Kommunikation

Kommunikation: USB

med buy®
medical consulting

WEB SHOP med-buy.com

*Alle genannten Preise exkl. MwSt. Verkürztes MHD für Elektroden und Batterie.

medbuy GmbH | **medical consulting**
Domänenweg 32
D-31582 Nienburg/Weser
Telefon +49 5021 8641000
E-Mail info@med-buy.com
Internet www.med-buy.com

Finanzamt Nienburg/Weser
Steuer-Nr. 34/200/66270
USt-IdNr. DE 302220390
Amtsgericht Walsrode
HRB 205747
Geschäftsführer: Stefan Krieg

Volksbank in Schaumburg und Nienburg eG
IBAN DE19 2559 1413 3134 4100 00
BIC GENODEF1BCK
Grenke Bank AG
IBAN DE31 2013 0400 5005 0005 66
BIC GREBDEH1