

LIFELINE VIEW AED - Technische Spezifikation*

Defibrillator

Typ Halbautomatisierter externer Defibrillator	Bildschirm Hochauflösender LCD-Farbbildschirm
Modell DDU-2300 series	Video Animation Video mit bewegten Bildern Textanweisungen
Impulsform Biphasisch, exponentiell (Impedanzangepasst)	HLW-Unterstützung Visuell und akustisch Bei Bedarf Video-Hilfe
Bedienelemente Beleuchteter Ein-/Ausschalter Beleuchtete Schocktaste	Sprachansagen Leicht verständliche Sprachanweisungen beschreiben den Betrieb des Geräts
Energie Erwachsener: 150 Joules Kinder: 50 Joules (bei 50 Ohm Patientenimpedanz)	Rescue-Protokoll ERC 2010 Unterstützt Protokoll-Updates durch den Anwender (passwortgeschützt)
Ladedauer (neu bei 25 °C) Kleiner 4 Sekunden	

Patienten-Analyse-System

Patienten-Analyse Automatische Bewertung der Patientenimpedanz für richtigen Elektrodenkontakt. Überwacht Signalqualität und analysiert EKG bzgl. schockbarem Rhythmus	Patienten Analyse Übertrifft Vorgaben AAMI-DF-39 und AHA Empfehlungen
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Batteriepack

Modell DBP-2003	Typ Lithium-Mangandioxid Recyclebar, nicht wiederaufladbar
Energie 12V, 2800 mAh	Anzeige Niedrige Batterieenergie Visuell Akustisch
Kapazität (Neu bei 25 °C) 125 Schocks oder 8 Stunden Dauerbetrieb	
Standby-Zeit 4 Jahre (typisch)	

Selbstüberwachung

Automatisch Tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests (STK-befreit)	Manuell Batterie- und Gerätetest kann durch den Anwender nach Bedarf ausgelöst werden
Batterieeinlage System-Integritätstest nach Batterieeinlage	Status-Anzeige Visuelle und akustische Anzeige des Gerätestatus
Elektroden Täglicher Test zu angeschlossenen Elektroden	Status-Bildschirm Geräte Selbsttestergebnisse Elektroden und Batterie (Status und Ablaufdatum)

Umgebungsbedingungen

Temperatur Betrieb und Standby 0 bis 50 °C	Stoßfestigkeit per MIL-STD-810F 516.5 Prozedur 4 (1,2 Meter Fall, jede Ecke, Seite, Fläche im Standby-Modus)
Relative Feuchte 5-95% (nicht kondensierend)	Schutzklasse IEC60529 Klasse IP55, Schwallwasser- und Staubschutz
Höhe -150 bis 4500 m per MIL-STD-810F 500.4 Prozedur 2	ESD EN61000-4-2: 1998 (offen bis zu 8 kV, Direktkontakt bis zu 6 kV)
Vibration Am Boden per MIL-STD-810F 514.5 Kategorie 20	EMC Emmission CISPR 11 Gruppe 1 Level B und FCC Teil 15
Helikopter (RTCA/DO-160D, Sektion 8.8.2, Kat. R, Zone 2, Kurve G)	EMC Immunität IEC 61000-4-3 und IEC 61000-4-8
Flugzeug (RTCA/DO-160D, Sektion 8, Kat. H, Zone 2, Kurve B&R)	Druckfestigkeit 450 kg

Abmessungen

Größe 18,5 x 24 x 5,8 cm	Gewicht 1,4 kg (inkl. Batterie)
------------------------------------	-------------------------------------------

Ereignis-Dokumentation

Interner Speicher Kritische EKG-Segmente und Rettungsparameter werden für bis zu 60 Minuten aufgezeichnet und können auf Datenkarte gespeichert werden	Externer Speicher (optional) Bis zu 30 Stunden EKG- Ereignisse oder bis zu 3 Stunden Audio- & EKG- Ereignisse mit externer Datenkartenoption.
PC-Basierte Ereignis-Betrachtung EKG mit Ereignisanzeige und Tonwiedergabe, wenn verfügbar	USB-Anschluss Ereignis-Download und Wartungsmaßnahmen

Defibrillations- bzw. Analyseelektroden

Modell Erwachsener DDP-2001 Kind DDP-200-2002	Oberfläche 77 cm ² (jeweils) 50 cm ² (jeweils)
Typ Vorangeschlossen Einweg-Nutzung Selbstklebend mit Kabel und Stecker	Platzierung Erwachsener - Vorne/Seite Kind - Vorne/Hinten
	Kabellänge 122 cm

* Technische Änderungen ohne Mitteilung vorbehalten

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:



0197



THE ART AND SCIENCE OF DEFIBRILLATION™

Einfach



Effektiv!

Weltweit 1. Defibrillator mit Erste-Hilfe-Display.



Neuheit!

Der 1. Defibrillator, der zeigt, wie es geht!

Weltneuheit: mit Erste-Hilfe-Display

Der Notfall ist eingetreten: Herz-Kreislauf Zusammenbruch, der plötzliche Herztod droht. Jetzt müssen Sie schnell, angemessen und selbstsicher handeln, um den Patienten zu reanimieren. Der neue Lifeline VIEW AED unterstützt Sie dabei mit einer Weltneuheit: einem integrierten Video-Bildschirm, der Ersthelfer und Laien Schritt für Schritt durch die Erste-Hilfe-Maßnahmen führt.

Der neue Lifeline VIEW AED ist der weltweit erste und einzige automatisierte externe Defibrillator (AED) mit farbigem, interaktivem Display. Das revolutionäre, lebensrettende Gerät zeichnet sich durch funktionales, benutzerfreundliches Design aus und erfüllt höchste, nach militärischen Normen gestalteten Ansprüche inkl. der bewährten biphasischen Impulskurve.



Allzeit bereit: Leben retten

Wenn es zum plötzlichen Herztod kommt, müssen Sie die Sicherheit haben, dass Ihr AED einsatzbereit ist. Deshalb führt Ihr LIFELINE VIEW AED täglich umfassende Selbsttests durch. Eine blinkende Leuchtanzeige signalisiert Ihnen, dass alles in Ordnung ist. Im Gegensatz dazu weisen viele andere AEDs nur darauf hin, dass ein Problem vorliegt. Mit dem LIFELINE VIEW AED prüfen Sie das Gerät per Knopfdruck auf Einsatzbereitschaft und sind sofort über die Zustände des Geräts, der Batterie und der Elektroden informiert - ohne das Gerät wirklich einzuschalten.



Ihr persönlicher AED-Trainer

Mit dem LIFELINE VIEW AED haben Sie beim Einsatz Ihren persönlichen Trainer zur Seite.



Das Display führt Sie audio-visuell gestützt durch die gesamte Reanimation: von der Vorbereitung des Patienten über die Befestigung der Elektroden bis zur Schockabgabe und den einzelnen Schritten der Herz-Lungen-Wiederbelebung, wahlweise mit oder ohne Beatmung.



Wartung leicht gemacht

Der LIFELINE VIEW AED vereinfacht revolutionär die Wartung. Auf Abruf führt er einfache Selbsttests durch.



Klare Videoanweisungen unterstützen Sie beim Überprüfen und Austauschen der Elektroden, des Batteriepacks und der Datenkarte. Per USB oder SD-Karte spielen Sie Upgrades auf und lesen Einsatzdaten aus.

Sehen und hören, was hilft

Der LIFELINE VIEW AED zeigt Ihnen mit farbigen, professionellen, interaktiven Videos mit klaren Sprachanweisungen, wie die Reanimation durchzuführen ist. Durch das Video erhalten Sie selbst dann volle Unterstützung, wenn Sie in lauter Umgebung arbeiten müssen und Ansagen kaum zu verstehen wären.

