

LIFE LINE

Life-Saving Technology Within Reach



LIFELINE AED Äutomatisierter Laiendefibrillator

Defibtech hat einen von Grund auf neu entwickelten, revolutionären Laiendefibrillator entwickelt. Technologisch fortschrittlich, ermöglicht dem Gerät die neuen, revolutionären Leistungsempfehlungen der AHA bzw. ERC Standards zu übertreffen und gibt somit dem Anwender Gewissheit, immer die richtige Therapie durchzuführen. einerseits einen Herz-Kreislaufstillstand und andererseits so einfach zu behandeln, dass auch Laien effizient Leben retten können. Das Gerät zeichnet sich durch Robustheit (entsprechend militärischer der Lifeline AED Standard. Für Öffentliche

Normen), die gelbe Farbe, die Gebäude, Bahnhöfe, Flughäfen, schwarzen Hartgummihänder, den Bogenhänder, Sport- und Freizeiteinpraktischen Griff und die immer richtungswichtig wie der angeschlossenen Elektroden aus. Feuerlöscher.

Der Lifeline AED enthält hochwertige Technik zur digitalen Signalverarbeitung und EKG Algorithmen Analyse.

CE
0197



LIFELINE AED – Technische Spezifikation*

Defibrillator		Umgebungsbedingungen	
Typ Halbautomatisierter externer Defibrillator	Sprachansagen Klare Sprachführung durch Bedienung des Gerätes	Temperatur Betrieb und Standby 0 bis 50°C	Stoßfestigkeit per MIL-STD-810F 516.5 Prozedur 4 (1 Meter Fall, jede Ecke, Seite, Fläche im Standby Modus)
Modell DCE-110G	Bedienelemente Ein-Ausschalter Schocktaste	Relative Feuchte 5 ÷ 95%	Schutzklasse Klasse IP54, Spritzwassergeschützt, Staubgeschützt
Impulsform Biphasisch, exponentiell mit abgeschnittenen R-Çckflanken	Anzeigen Elektroden prüfen Patient nicht berühren Analyse AED Status LED	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)
Energie 150 Joules (bei 50 Ohm Patientenimpedanz)	HLW Unterstützung Akustischer Taktgeber	Vibration Am Boden per MIL-STD-810F 514.5 Kategorie 20	EMC Emmission EN60601-1-1-2 Werte (1993) Methode EN55011:1998 Gruppe 1, Level B
Ladedauer (neu bei 25°C) Kleiner 6 Sekunden		Helikopter (RTCA/DO-160D) Sektion 8.8.2, Kat. R, Zone 2, Kurve G)	EMC Immunität EN60601-1-1-2 Werte (1993) Methode EN61000-4-3:1998, Level 3 (10V/m)
Patienten Analyse System			
Patienten Analyse Automatische Bewertung der Patienten Impedanz für richtigen Elektroden Kontakt. Überwacht Signal Qualität und analysiert EKG bzgl. schockbarem Rhythmus	Sensitivität Entspricht Vorgaben AAMI-DF-39 und AHA Empfehlungen	Flugzeug (RTCA/DO-160D, Sektion 8, Kat. H, Zone 2, Kurve B&R)	
Batteriepack		Ereignis Dokumentation	
Modell DBP-2800	Typ Lithium Mangandioxid Recyclebar, nicht wiederaufladbar	Interner Speicher Kritische EKG Segmente und Rettungsparameter werden aufgezeichnet und können auf eine Datenkarte geladen werden	Externer Speicher (optional) Bis zu 12 Stunden EKG, Ereignisse oder bis zu 100 Minuten Audio, EKG, Ereignisse mit externer Datenkartenoption
Energie 15V, 2800 mAh	Anzeige Niedrige Batterieenergie Visuell Akustisch	PC Basierte Ereignis Betrachtung EKG mit Ereignisanzeige und Tonwiedergabe wenn verfügbar	
Kapazität (Neu bei 25°C) 300 Schocks, oder 16 Stunden Dauerbetrieb			
Standby Zeit 7 Jahre (typisch)			
Überwachung		Defibrillations-bzw. Analyseelektroden	
Automatisch Tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests	Manuell Batterie und Gerätetest kann durch den Anwender nach Bedarf ausgelöst werden	Modell Erwachsen DDP-100 Kinder DDP-200P	Oberfläche 103 cm ² (jeweils) 50 cm ² (jeweils)
Batterieeinlage System Integritätstest nach Batterieeinlage	Status Anzeige Visuelle und akustische Anzeige des Gerätetests	Typ Vorangeschlossen Einweg Nutzung Selbstklebend mit Kabel und Stecker	Platzierung Erwachsener vorne/Seite Kind vorne/Hinten
Elektroden Täglicher Test zu angeschlossenen Elektroden			Kabellänge 122 cm
		Abmessungen	
		Größe 22 x 30 x 7 cm	Gewicht Mit Batterie 2,0 kg

*Technische Änderungen ohne Mitteilung vorbehalten