

Lifeline AED

Innovazione e semplicità

Lifeline AED coniuga soluzioni tecnologiche avanzate ad una grande immediatezza e semplicità d'uso al fine di rendere sicuro ed efficace l'intervento di emergenza, anche da parte di personale non medico.

Qualità diagnostica

Gli algoritmi di analisi del ritmo cardiaco sono così sicuri ed affidabili da superare ampiamente i requisiti richiesti dai più stringenti standard americani ed europei (American Heart Association, European Resuscitation Council).

La forma d'onda

Bifasica troncata esponenziale, è di accertata efficacia; è inoltre quella sulla quale sono disponibili più dati clinici.

Personalizzazione della terapia

Le modalità Pediatrico-Adulto e la compensazione di impedenza all'atto della scarica consentono un totale adattamento della terapia al paziente.

Condizioni di utilizzo estreme

Lifeline AED, superando i più severi test di temperatura, umidità, vibrazioni, caduta, impermeabilità ad acqua e polvere, immunità a disturbi elettromagnetici, è il defibrillatore semiautomatico più adatto ad ogni condizione ambientale.



DEFIBRILLATORE	
Tipo	Defibrillatore semiautomatico esterno
Modello	LIFELINE AED
Forme d'onda	Bifasica Troncata Esponenziale (a compensazione di Impedenza)
Energia	150 Joule
Messaggi vocali	Dettagliati messaggi vocali per guidare l'operatore
Tasti funzione	Accensione/spegnimento ed erogazione scarica
SISTEMA DI ANALISI DEL PAZIENTE	
Analisi paziente	Valutazione automatica dell'impedenza e del segnale ECG per determinare l'appropriatezza dello shock
Sensitività/Specificità	Conforme ai requisiti AAMI DF39 e quanto indicato da AHA e ERC
BATTERIE	
Modelli	• DBP-2800
	Capacità: 300 scariche o 7 anni standby
Tipo	Litio/Diossido manganese - non ricaricabile
ELETTRODI DEFIBRILLAZIONE	
Adulti	Età > 8 anni - Peso > kg 25.
Pediatrici	Età < 8 anni - Peso < kg 25.
DOCUMENTAZIONE D'EVENTI	
Registrazione evento interno	Parametri dell'evento e del tracciato ECG
Revisione evento	Su personal computer: ECG, dati e voci ambientali (opzione)
Data Card	• Fino a 12 ore di ECG e di eventi (non include l'opzione audio) • Fino a 1:40 di audio, ECG ed eventi
REQUISITI AMBIENTALI	
Temperatura	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	5 ÷ 95% (non condensata)
Altitudine	-150 ÷ 4500 m MIL-STD-810F 500.4 Procedura II
Vibrazioni	MIL-STD-810F metodo 514.5 U.S. Categoria 20 • Elicottero: (RTCA/DO-160D, Sezione 8.8.2, Cat R, Zona 2, Curva G) • Aircraft: (RTCA/DO-160D, Sezione 8, Cat H, Zona 2, Curve B e R)
Resistenza agli urti/cadute	MIL-STD-810F 516.5 Procedura IV
Resistenza all'acqua	IEC60529 classe IP54
DIMENSIONI E PESO	
Dimensioni	22 cm x 30 cm x 7 cm
Peso (approssimato)	Con DBP-1400: 1.9 kg - Con DBP-2800: 2.0 kg

