

# Defibrillatore semi-automatico **LIFE LINE AED**

AGIRE RAPIDAMENTE

SIGNIFICA SALVARE

UNA VITA

LIFELINE AED

TI AIUTA



## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Innovazione e semplicità**

L'AED Lifeline 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 sicuri ed affidabili al punto 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**

L'AED Lifeline, superando i più severi test di temperatura, umidità, vibrazioni, caduta, impermeabilità ad acqua e polvere, immunità a disturbi elettromagnetici, risulta essere il defibrillatore semi-automatico più adatto ad essere mantenuto ed utilizzato in ogni condizione ambientale.

## LIFELINE AED DEFIBRILLATORE SEMI-AUTOMATICO

Caratteristiche	Specifiche
<b>DEFIBRILLATORE</b>	
Tipo	Defibrillatore semi-automatico 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'utente
Controlli	Tasti di accensione/spegnimento ed erogazione scarica
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controllo elettrodi</li> <li>• non toccare il paziente</li> <li>• analisi</li> <li>• led stato AED</li> </ul>
<b>SISTEMA DI ANALISI DEL PAZIENTE</b>	
Analisi paziente	Valutazione automatica dell'impedenza e del segnale ECG per determinare l'appropriatezza dello shock
Sensibilità / Specificità	Conforme ai requisiti AAMI DF39 e quanto indicato da AHA e ERC
<b>BATTERIE</b>	
Modelli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBP-2800 - 15 V 2800 mAh</li> </ul>
	Capacità: 300 scariche o 16 ore di operatività
	Durata (tipica): 7 anni
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBP-1400 - 15 V, 1400 mAh</li> </ul>
	Capacità: 125 scariche o 8 ore di operatività
	Durata (tipica): 5 anni
Tipo	Litico/Diossido manganese - non ricaricabile
Indicatore di stato	Acustico - Visivo
<b>SELF TEST</b>	
Automatico	Test dei circuiti interni: giornaliero, settimanale e mensile
Inserimento batteria	Sistema di test integrato ad inserimento batteria
Operatore	All'accensione test dei circuiti interni e della batteria
Indicatore di stato	Indicazione visiva ed acustica di stato dell'AED
<b>ELETTRODI DI DEFIBRILLAZIONE</b>	
Adulti	Età > 8 anni - Peso > kg 25. Adesivi con gel conduttore
Dimensioni	103 cm <sup>2</sup> (nominale per ogni elettrodo)
Lunghezza cavo	122 cm (circa)
Pediatrici	Età < 8 anni - Peso < kg 25. Adesivi con gel conduttore
Dimensioni	50 cm <sup>2</sup> (nominale per ogni elettrodo)
Lunghezza cavo	122 cm (circa)
<b>DOCUMENTAZIONE D'EVENTI</b>	
Registrazione evento interno	Parametri dell'evento e del tracciato ECG
Revisione evento	Su personal computer: ECG, dati e voci ambientali (opzione)
Data Card	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 12 ore di ECG e di eventi (non include l'opzione audio)</li> <li>• Fino a 1:40 di audio, ECG ed eventi</li> </ul> La quantità dei dati registrati è dipendente dalla capacità della data card
<b>REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Temperatura	0 °C - 50 °C
Umidità relativa	5% - 95% (non condensata)
Altitudine	da -150 a 4500 m MIL-STD-810F 500.4 Procedura II
Vibrazioni	MIL-STD-810F metodo 514.5 U.S. Categoria 20 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elicottero: (RTCA/DO-160D, Sezione 8.8.2, Cat R, Zona 2, Curva G)</li> <li>• Aircraft: (RTCA/DO-160D, Sezione 8, Cat H, Zona 2, Curve B e R)</li> </ul>
Resistenza agli Urti / Cadute	MIL-STD-810F 516.5 Procedura IV
Resistenza all'acqua	IEC60529 classe IP54; protetto da schizzi e polvere (pacco batteria installato)
ESD	EN61000-4-2
EMC (Emission/Immunità)	EN60601-1-2
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Dimensioni	22 cm x 30 cm x 7 cm
Peso (approssimato)	Con DBP-1400: 1.9 kg - Con DBP-2800: 2.0 kg

\*Specifiche soggette a cambiamento senza preavviso.