



## ME PAD

Defibrillatore Esterno Automatizzato

- 5 anni di garanzia
- Registrazione fino a 5 operazioni di 3 ore ciascuna su scheda SD
- Elettrodi per adulti inclusi (fino a 30 mesi di conservazione)
- Batteria lithium inclusa (fino a 5 anni di conservazione)
- Borsa da trasporto ed elettrodi per bambini (optional)
- Soddisfa lo standard militare MIL-STD-810 G
- Regolazione automatica del volume secondo il rumore dell'ambiente circostante
- Cambiamento di emergenza per uso pediatrico (al di sotto di 25 kg) senza cambiare gli elettrodi

# Specifiche Tecniche

Defibrillazione	
Energia uscita	Adulto – 150 Joule a 50 Ω Pediatico – 50 Joule a 50 Ω (uso comune)
Tempo di carica	meno di 8 secondi
Tempo di carica dopo che il CPR è finito	almeno 8 secondi
Forma dell'onda	E-cube a due-fasi (Tipo esponenziale troncato)
ECG	
Segnale ECG acquisito	Lead II
Risposta di frequenza	1 Hz a 30 Hz
Gamma d'impedenza	25 Ω fino a 175 Ω (la scossa non sarà emessa se l'impedenza del paziente è al di sotto di questa gamma)
Ritmi di scossa	Fibrillazione Ventricolare o Fibrillazione Ventricolare Rapida
Sensività e specifiche	Standard ANSI/AAMI DF80
Guida operativa	
Control Devices	Power Button, i-Button, Shock Button, Adult/Pediatric Selection Switch
Stato LCD	Visualizzazione dello stato dell'apparecchio, livello della batteria e stato degli elettrodi
Speaker	Istruzioni vocali. Il Me Pad analizza il livello del rumore circostante durante l'operazione. Se l'ambiente è rumoroso, aumenterà automaticamente il volume delle istruzioni vocali in modo che si possano sentire chiaramente
Test Auto-Diagnostico	
Auto	Power On Self-Test, Run-time Self-Test Daily, Weekly, and Monthly Self-Test
Manuale	Battery Pack Insertion Test (eseguito quando l'utente inserisce la batteria nel compartimento dell'apparecchio)
Disposable battery Pack	
Tipo di batteria	12V DC, 4.2 Ah LiMnO <sub>2</sub> , Monouso lunga durata
Capacità	Almeno 200 scosse per una nuova batteria o 8 ore di uso a temperatura ambiente
Durata in standby (dopo inserimento della batteria)	Almeno 5 anni dalla data di fabbricazione se conservato e mantenuto in accordo con le istruzioni allegate.
Gamma di temperatura	Uso: 0° ~ 43° C Conservazione: -20° ~ 60° C

Elettrodi	
Elettrodi per defibrillazione adulto	Area elettrodo: 120 cm <sup>2</sup>
	Lunghezza cavo: Totale 120 cm (esterni alla borsa: 95 cm, Interni alla borsa: 25 cm)
	Durata di conservazione: Fino a 30 mesi dalla data di fabbricazione
Elettrodi per defibrillazione bambini	Area elettrodo: 46,43 cm <sup>2</sup>
	Lunghezza del cavo: Totale 120 cm (esterni alla borsa: 95 cm, Interni alla borsa: 25 cm)
	Durata di conservazione: Fino a 24 mesi dalla data di fabbricazione
Memorizzazione e trasferimento dei dati	
Capacità interna di memorizzazione dati	5 trattamenti individuali, fino a 3 ore per trattamento
Scheda SD	Memoria esterna. I dati devono essere copiati dalla memoria interna alla scheda SD
IrDA	Per comunicazioni PC
Standards	
Sealing	DIN EN 60529: IP55
ESD	EN 61000-4-2:2001
EMI (Irradiato)	EN 60601-1-2 limiti, metodo EN 55011:2007 + A2:2007, Gruppo 1, Classe B
EMI (Immunità)	IEC 60601-1-2 limits, method EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 Level 3 (10V/m 80MHz to 2500MHz)
Vibrazione	Uso MIL-STD-810G Fig.514.6E-1, random Standby: MIL-STD-810G Fig.514.6E-2, swept sine(helicopter)
Altitudine	da 0 a 5,000 mt. (uso e conservazione)
Caduta	Resiste a una caduta da 1-2 metri su ogni bordo, angolo o superficie
Condizioni ambientali	Uso: 0° ~ 43° C, 5% ~ 95% (non condensing) Standby: 0° ~ 43° C, 5% ~ 95% (non condensing) Trasporto: -20° ~ 60° C, 5% ~ 95% (non condensing), device only
Lingue	Tedesco, Inglese, Francese, Danese, Spagnolo, Norvegese, Italiano, Ceco, Portoghese, Greco, Svedese, Olandese. Altre lingue sono previste
Dimensioni	260 x 256 x 69,5 mm (WxLxH)
Peso	2,4 kg incluso batteria e pads

## ■ Elettrodi



## ■ Armadio murale



## ■ Supporto murale



CE 0123

medical **ECONET**

Mainstr. 6 c - d, 45768 Marl - Germania

t: +49 (0) 2365 924 37 - 0 info@medical-econet.com  
f: +49 (0) 2365 924 37 - 55 www.medical-econet.com

Distributore

\*Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso