



cardiolife AED

Defibrillatori semiautomatico esterno

AED-3100



A.E.P. Medica S.r.l.
88060 SATRIANO (CZ) Traversa Drosi n. 7
Tel.: 0967 521 215 - Fax: 0967 699 908
E-mail: info@aepmedica.it



NIHON KOHDEN

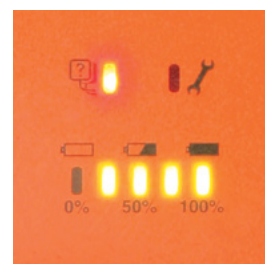
Only 3 steps to save a life



Massima affidabilità

L'auto-test giornaliero controlla automaticamente le principali funzionalità del DAE, compresi batteria, elettrodi e circuiti interni. Il risultato delle verifiche è visualizzato in maniera chiara tramite l'indicatore di stato.

In situazioni di emergenza, l'AED-3100 è sempre pronto a salvare una vita.

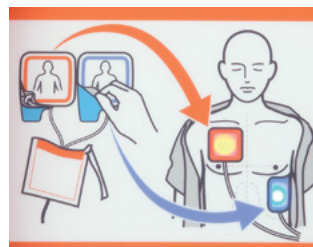


Alla portata di tutti

Un DAE deve essere facile e intuitivo da usare, per tutti. AED-3100 è facile da usare anche per l'utilizzatore laico: bastano 3 semplici passaggi per salvare una vita!



Step 1



Step 2



Step 3

Step 1 Accendere il DAE

Per accendere il dispositivo è sufficiente aprire il coperchio. Le istruzioni vocali iniziano immediatamente a guidare l'utente all'uso del DAE.

Step 2 Applicare gli elettrodi

Gli elettrodi del DAE sono pre-connessi all'apparecchio, senza polarità (non è necessario distinguere tra destro e sinistro) e possono essere utilizzati sia su pazienti adulti che pediatrici. È sufficiente estrarli dalla confezione, rimuovere la pellicola e applicarli sul torace del paziente.

Step 3 Accendere il DAE

Se è necessario erogare una scarica, il pulsante Shock lampeggia. Premere il pulsante per erogare la scarica al paziente.

Selettore diretto Adulto-Pediatrico

Le Direttive internazionali per la rianimazione* consigliano di ridurre l'energia erogata su pazienti pediatrici, per evitare danni al muscolo cardiaco. L'AED-3100 è in grado di ridurre l'energia a 50/70 J semplicemente spostando il selettore sulla posizione pediatrica. Non è necessario cambiare l'elettrodo o effettuare altre operazioni.

* Linee guida AHA/ERC per la rianimazione cardiopolmonare



Adatto a tutti i contesti

L'AED-3100 funziona entro un range molto ampio di temperature: da -5 a +50 °C. Essendo conforme allo standard IP66, può essere utilizzato in condizioni climatiche critiche. Compatto e leggero, l'AED-3100 può essere facilmente trasportato ovunque si verifichi una situazione di emergenza.

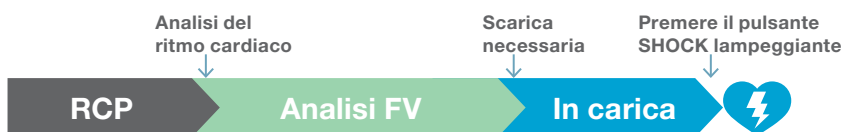


La migliore tecnologia, per la massima rapidità

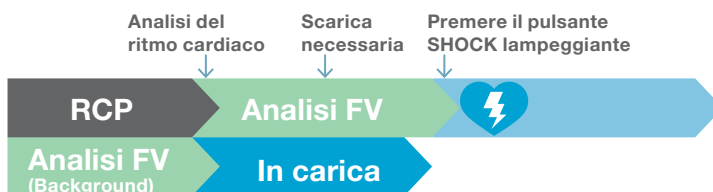
Analisi FV continua

AED-3100 integra la funzione di Analisi FV continua, che consente di analizzare la traccia ECG anche durante la RCP; inoltre si pre-carica durante l'analisi per garantire l'erogazione della scarica entro 10 secondi.

Modalità DAE normale



Analisi FV continua



Tempi ridotti per Analisi e Carica energia

Sono necessari meno di 15 secondi per passare dall'accensione all'erogazione della scarica. Tempi operativi più rapidi consentono di velocizzare l'azione di soccorso, guadagnando tempo prezioso per il paziente.

Specifiche tecniche

Valori di energia erogabili	Adulto: 150-200-200J Bambino: 50-70-70J
Interfaccia utente	Istruzioni vocali, metronomo RCP
Batteria	Indicatore di stato (verde/rosso), pulsante di scarica, selettore adulto/pediatrico
Tempo di analisi	Capacità: 200 scariche o 7,5 ore di monitoraggio
Tempo accensione-scarica	Durata in standby: 4 anni
Dimensioni	meno di 8 secondi; minimo 4,5 secondi
Peso	meno di 15 secondi (con batteria nuova)
Certificazioni	206(L) x 252(P) x 97(A) mm
	2,3 kg con batteria ed elettrodi, 1,9 kg senza batteria ed elettrodi
	Vibrazioni: MIL-STD-810F 514.5C categoria 4 e categoria 9, EN1789
	Protezione contro ingresso di polvere e acqua: IP66

Opzioni



Batteria



Teca DAE con allarme



Elettrodi di defibrillazione

Save a life with cardiolife AED
www.cardiolifeaed.com

NIHON KOHDEN ITALIA S.r.l.
 Via Fratelli Bronzetti 28, 24124 Bergamo, Italia
 Telefono: +39 035 219543, Fax: +39 035 232546
 Internet: www.nihonkohden.com, E-mail: info@nkitaly.com



NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
 Raiffeisenstr. 10, 61191 Rosbach, Germany
 Telefono: +49 6003 827-0, Fax: +49 6003 827-599
 Internet: www.nihonkohden.com, E-mail: info@nke.de



NIHON KOHDEN CORPORATION
 1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan
 Telefono: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00
 Internet: www.nihonkohden.com