

# cardiolife AED

Defibrillatore semiautomatico esterno

AED-3100



*Fighting Disease with Electronics*

 **NIHON KOHDEN**

# Only 3 steps to

## 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

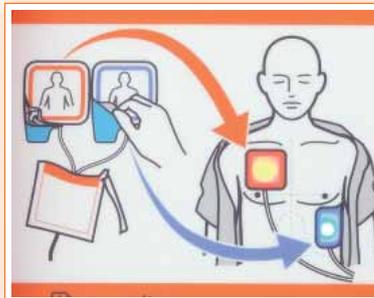
Un DAE deve essere facile e intuitivo da usare, per tutti. AED-3100 è facile da usare anche per l'utilizzatore laico: bastano 3 semplici passaggi per salvare una vita!



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 Premere il tasto Shock

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

# Save a life

## 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.

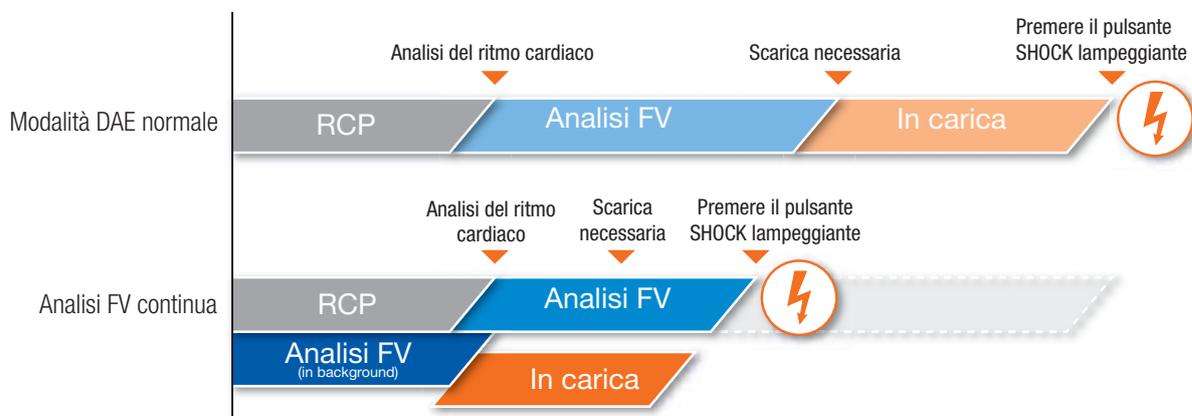


Defibrillatore semiautomatico esterno  
AED-3100

# 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.



## 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

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

## Opzioni



• Batteria



• AED Box con allarme



• Elettrodi di defibrillazione

Brochure soggetta a revisione senza obbligo di preavviso.

 **NIHON KOHDEN**



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

NIHON KOHDEN ITALIA S.r.l.  
Via Fratelli Bronzetti 28, 24124 Bergamo Italy  
Telefono: +39 035 21 95 43, Fax: +39 035 23 25 46  
Internet: www.nihonkohden.com, E-mail: info@nkitaly.com



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