



AED-3100



# Only 3 steps to save a life

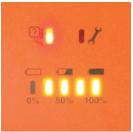


#### Massima affifidabilità

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



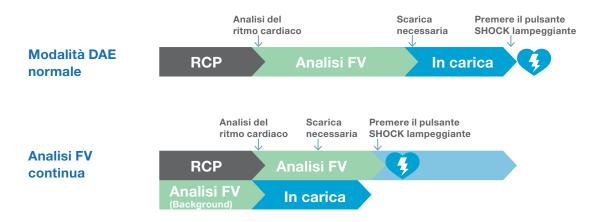
L'AED-3100 funziona entro un range molto ampio di temperature: da -5 a +50 °C. Essendo conforme allo standard IP55, può essere utilizzato in condizioni climatiche critiche. Compatto e leggero, l'AED-3100 può essere facilmente trasportato ovunque si verifichi una situazione di emergenza.



## 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.



#### 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
	Indicatore di stato (verde/rosso), pulsante di scarica, selettore adulto/pediatrico
Batteria	Capacità: 200 scariche o 7,5 ore di monitoraggio
	Durata in standby: 4 anni
Tempo di analisi	meno di 8 secondi; minimo 4,5 secondi
Tempo accensione-scarica	meno di 15 secondi (con batteria nuova)
Dimensioni	206(L) x 252(P) x 97(A) mm
Peso	2,3 kg con batteria ed elettrodi, 1,9 kg senza batteria ed elettrodi
Certificazioni	Vibrazioni: MIL-STD-810F 514.5C categoria 4 e categoria 9, EN1789
	Protezione contro ingresso di polvere e acqua: IP55

## Opzioni







Batteria

AED Box con allarme

Elettrodi di defibrillazione

Save a life with cardiolife AED www.defibrillatoridae.com

NIHON KOHDEN ITALIA S.r.I. 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

