

cardiolife AED

Automatischer externer Defibrillator

AED-3100



Fighting Disease with Electronics

 **NIHON KOHDEN**

Handeln Sie, Retten Sie Leben

Jederzeit bereit

Während des täglichen Selbsttests überprüft der AED automatisch den Zustand von Batterie, Pads und Schaltkreis. Das Ergebnis ist anhand einfacher Statusindikatoren sichtbar.
In einer Notfallsituation ist der AED-3100 stets einsatzbereit, um Leben zu retten.

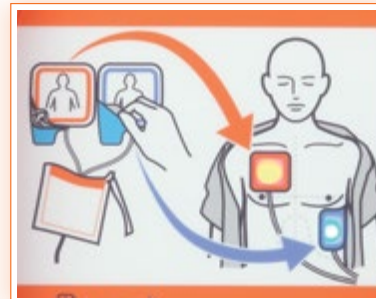


Für jeden erreichbar

Die Bedienung eines AED muss einfach und für jeden verständlich sein. Auch wenn Sie kein Arzt sind – der AED-3100 lässt sich dank seines ergonomischen Designs von allen ganz ohne Zögern und Unterbrechung verwenden.



SCHRITT 1



SCHRITT 2



SCHRITT 3

SCHRITT 1 Deckel öffnen

Mit dem Öffnen des Deckels schaltet das Gerät ein. Die Sprachanweisungen zur Verwendung des AED starten sofort.

SCHRITT 2 Pads am Patienten anlegen

Nach dem Anlegen der Pads beginnt der AED sofort mit der Analyse des EKGs. Die Defibrillationspads haben verschiedene Farben (Blau/Orange), so dass das Anlegen entsprechend der Abbildung ganz einfach ist.

SCHRITT 3 Taste drücken

Wird ein Schock benötigt, blinkt die Schocktaste. Um die Defibrillation auszulösen, drücken Sie diese Taste.

Sichere und wirksame Behandlung



Laut internationaler Richtlinien zur Wiederbelebung* wird empfohlen, die Energie bei Kindern zu reduzieren, um Verbrennungen am Herzmuskel zu vermeiden. Beim AED-3100 lässt sich die Energieabgabe für Kinder mit einem Schalter ganz einfach auf 50/70 J reduzieren. Die Pads müssen nicht gewechselt werden. Es sind keine weiteren Maßnahmen notwendig.

* Richtlinien der American Heart Association zur Wiederbelebung und Europäische (EC) Richtlinien zur Wiederbelebung

Haltbar und kompakt

Die Betriebstemperatur des AED-3100 reicht von -5 °C bis 50 °C. Er erfüllt die Norm IP55 und ist damit auch unter schwierigen Bedingungen einsatzfähig. Der AED-3100 ist zudem 40 % kleiner als sein Vorgängermodell AED-2100K. Der AED-3100 ist sehr kompakt, benötigt wenig Platz und lässt sich schnell zum Einsatzort bringen.

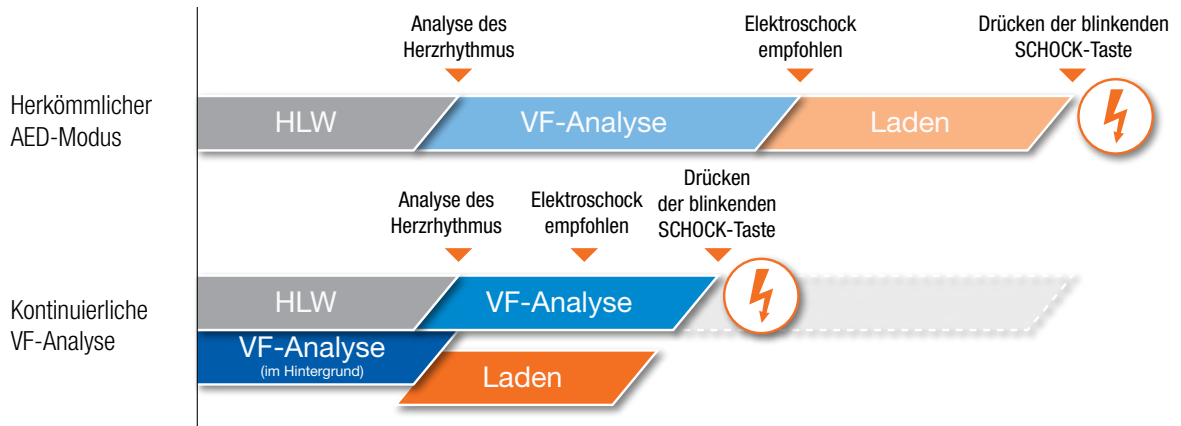


Automatischer externer Defibrillator
AED-3100

Mit Innovation Leben retten

Kontinuierliche VF-Analyse

Der AED-3100 bietet eine kontinuierliche Analyse auf Kammerflimmern. Mit dieser Funktion kann die EKG-Kurve selbst während der HLW analysiert werden, und der Ladevorgang beginnt noch, bevor ein Schock empfohlen wird. Sie können schneller defibrillieren als je zuvor.



Schnelle Analyse – schnelles Laden

Vom Einschalten bis zur Entladung vergehen weniger als 15 Sekunden. Durch die kürzere Ladedauer kann bei Kammerflimmern schnell entladen werden.

Technische Daten

Energie	Erwachsene: 150-200-200 J; Kinder: 50-70-70 J
Benutzeroberfläche	Sprachanweisung, HLW-Ton 100 Mal/min (Option) Anzeige (Grün/Rot), Schocktaste, Wahltaste Erwachsene/Kinder
Batterie	Kapazität: 200 Entladungen oder 7,5 Stunden Überwachung Lebensdauer in Standby: 4 Jahre
Analysezeit	Unter 8 s, mindestens 4,5 s
Einschalten bis Entladung	Weniger als 15 s (mit neuer Batterie)
Abmessungen	206 x 252 x 97 mm (B x T x H)
Gewicht	2,3 kg mit Batterie und Pads, 1,9 kg ohne Batterie und Pads
Normen	Vibration: MIL-STD-810F 514.5C Kategorie 4 und Kategorie 9, EN1789 Wasser- und staubdicht nach IP55

Optionen



• Batterie (SB-310V)

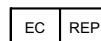


• AED-Box (YZ-042H8)



• Defibrillator-Pads (P-740K)

Technische Änderungen vorbehalten.



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



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