

# cardiolife AED

Máy đánh sốc ngoài tự động  
**AED-3100**



*Fighting Disease with Electronics*

 **NIHON KOHDEN**

# Hãy hành động,

## Luôn sẵn sàng hoạt động

Trong khi hàng ngày tự kiểm tra, AED kiểm tra tự động các điều kiện hoạt động của máy như ắc qui, bản cực sốc, lỗi mạch. Bạn có thể thấy các chỉ báo tình trạng đơn giản. Trong tình huống khẩn cấp, AED-3100 luôn sẵn sàng để cứu một mạng sống



## Trong tầm với của bất kỳ ai

AED dễ dàng và trực quan để sử dụng cho bất kỳ ai. Thậm chí nếu bạn không phải là một chuyên gia y tế, AED-3100 là một thiết kế tiện dụng để bạn có thể sử dụng mà không nghi ngờ và bị gián đoạn



Bước 1



bước 2



bước 3

### **BƯỚC 1** Mở nắp

Mở nắp để bật nguồn. Có âm thanh hướng dẫn ngay để hướng dẫn bạn làm thế nào để hoạt động máy.

### **bƯỚC 2** Gắn điện cực vào bệnh nhân

Sau khi gắn điện cực, AED bắt đầu phân tích ECG ngay. Bản cực sốc có màu (xanh/cam) để cho bạn dễ dàng gắn các điện cực như minh họa.

### **STEP 3** Ấn nút

Nếu cần thiết phải sốc, nút đánh sốc sẽ nhấp nháy, ấn nút để sốc điện cho bệnh nhân.

# Lưu giữ cuộc sống

## An toàn và điều trị hiệu quả



Theo hướng dẫn hồi sức quốc tế khuyến cáo giảm năng lượng cho bệnh nhân trẻ em để tránh cháy cơ tim, AED-3100 có thể giảm năng lượng tới 50/70J bằng nút chuyển đổi năng lượng về vị trí trẻ em mà không cần thay đổi bản cực sốc hay bất kỳ hành động khác nào.

\* American Heart Association Guidelines for CPR and ECC/ European Resuscitation Guidelines

## Bền và gọn nhẹ

AED-3100 có dải nhiệt độ hoạt động rộng từ -5°C to 50°C. Tương thích với chuẩn IP55, có thể sử dụng trong các trường hợp nghiêm trọng. Ngoài ra, AED-3100 có thân hình nhỏ, gọn hơn 40% so với các model trước như AED-2100K. và không cần không gian lớn để cài đặt, có thể mang đi cấp cứu những trường hợp khẩn cấp.

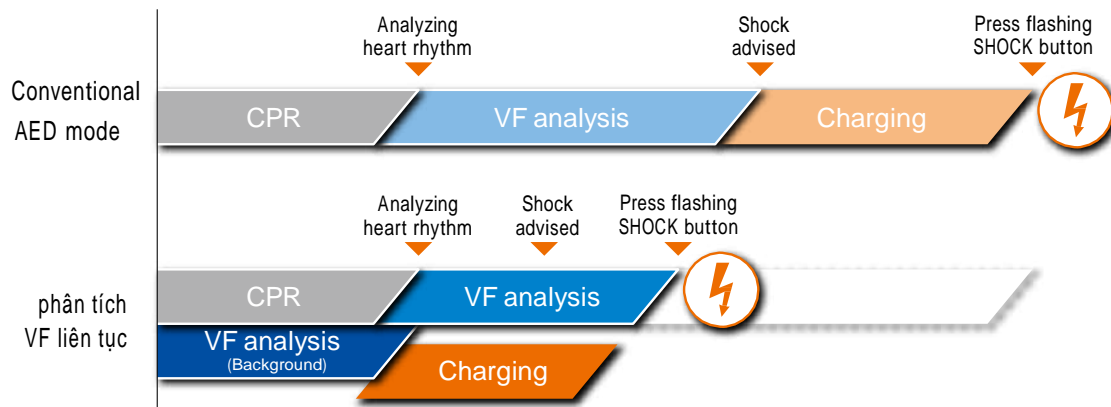


Máy đánh sốc ngoài tự động  
**AED-3100**

# Lưu giữ cuộc sống với sự đổi mới

## Các phân tích VF liên tục

Các phân tích VF liên tục có sẵn trên AED-3100. Với chức năng này, dạng sóng ECG vẫn được phân tích khi đang dùng CPR và năng lượng nạp trước khi đánh sốc được xem xét. Điều này giúp cho việc đánh sốc nhanh hơn bao giờ hết.



## Nạp và phân tích nhanh chóng

Chỉ cần ít hơn 15s từ lúc bật nguồn đến lúc xả. Thời gian nạp nhanh hơn giúp cung cấp năng lượng nhanh chóng khi thu được VF.

## Đặc tính kỹ thuật

<b>Năng lượng</b>	Người lớn: 150-200-200J trẻ em: 50-70-70J
<b>Giao diện sử dụng</b>	Hướng dẫn bằng giọng nói, CPR 100 lần / phút (lựa chọn thêm) Đèn chỉ thị (xanh/ đỏ), nút đánh sốc, phím người lớn/ trẻ em
<b>Ắc qui</b>	Dung lượng: 200 ă hoặc theo dõi 7.5h Thời gian chờ: 4 năm
<b>Thời gian phân tích</b>	ít hơn 8s, tối thiểu 4.5s
<b>Từ lúc bật tới lúc xả</b>	ít hơn 15s (với ắc qui mới)
<b>Kích thước</b>	206(W) x 252(D) x 97(H) mm
<b>Trọng lượng</b>	2.3 kg có ắc qui và bản cực sốc, 1.9kg không có ắc qui và bản cực sốc
<b>Chuẩn</b>	Chống rung: MIL-STD-810F 514.5C loại 4 và loại 9, EN1789 Chống bụi và nước: IP55

## Lựa chọn



Ắc qui (SB-310V)

Hộp để máyYZ-042H8)

Điện cực sốc dán (P-740K)

This brochure may be revised or replaced by Nihon Kohden at any time without notice.



**NIHON KOHDEN CORPORATION**  
1-31-4 Nishiichiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japan  
Phone +81 (3) 5996-8036 Fax +81 (3) 5996-8100  
www.nihonkohden.com