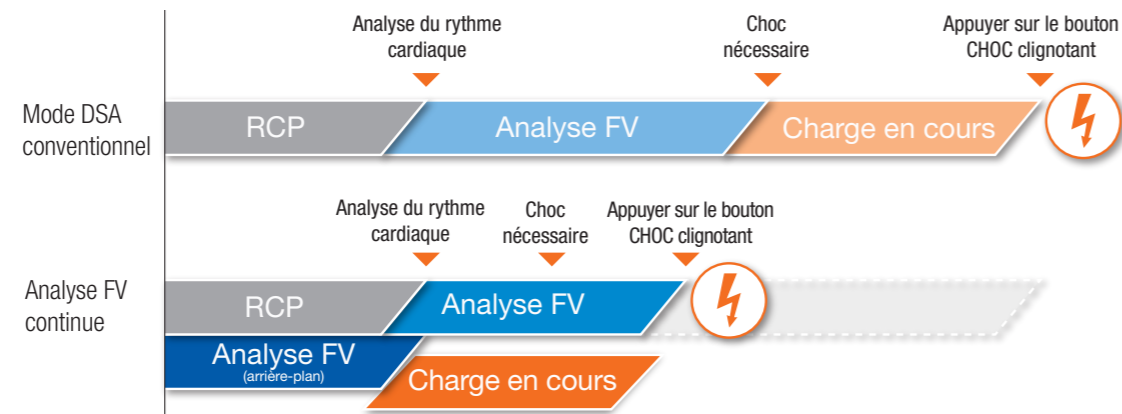


L'innovation pour sauver une vie

Analyse FV continue

L'**analyse FV continue** est disponible sur le défibrillateur AED-3100. Avec cette fonction, le tracé ECG peut être analysé même pendant la RCP et le chargement d'énergie commence avant que le choc soit jugé nécessaire. Elle vous permet de délivrer la défibrillation plus rapidement que jamais auparavant.



Analyse et chargement rapides

Depuis la mise en marche jusqu'à la décharge, il s'écoule moins de 15 secondes. Un temps de charge rapide vous permet de décharger l'énergie plus vite en cas de FV.

Caractéristiques techniques

Énergie	Adulte : 150-200-200 J Enfant : 50-70-70 J
Interface utilisateur	Instructions vocales, temporisation sonore de la RCP 100 fois/minute (en option) Témoin lumineux (vert/rouge), bouton Choc, bouton Adulte/Enfant
Batterie	Capacité : 200 décharges ou 7,5 heures de surveillance Durée en veille : 4 ans
Durée d'analyse	Moins de 8 secondes, minimum 4,5 secondes
De la mise en marche à la décharge	Moins de 15 secondes (avec batterie neuve)
Dimensions	206 x 252 x 97 mm (l x L x h)
Poids	2,3 kg avec batterie et électrodes, 1,9 kg sans batterie ni électrodes
Norme	Vibration : MIL-STD-810F 514.5C catégorie 4 et catégorie 9, EN1789 Étanchéité eau et poussière : IP55

Options



• Batterie (SB-310V)



• Boîtier DSA (YZ-042H8)



• Électrodes de défibrillation (P-740K)

Cette brochure peut être revue ou remplacée par Nihon Kohden à tout moment sans avis préalable.

cardiolife AED

DSA (Défibrillateur semi-automatique)

AED-3100



8251 CAT.N° 64-043 '15.9. CLB. E.



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

Imprimé au Japon

Fighting Disease with Electronics
NIHON KOHDEN

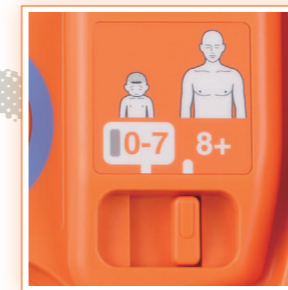
Agissez, sauvez une vie

Soyez toujours prêt

Pendant son autotest quotidien, le DSA contrôle automatiquement son état, notamment sa batterie, ses électrodes et ses circuits. Vous pouvez voir l'état de votre DSA à l'aide d'un seul témoin lumineux. En cas d'urgence, le défibrillateur AED-3100 est toujours prêt pour sauver une vie.



Traitement sûr et efficace

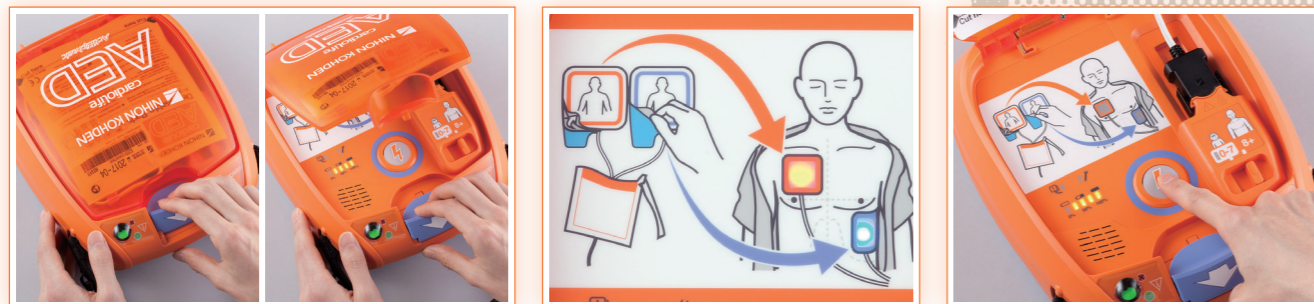


Les directives internationales de réanimation* recommandent de réduire l'énergie administrée aux enfants pour éviter le risque de brûlure du muscle cardiaque. Le défibrillateur AED-3100 peut réduire l'énergie à 50/70 J simplement en plaçant le bouton d'énergie en position Enfant. Aucun changement d'électrode ni aucune autre intervention n'est requise.

* Directives de l'AHA (American Heart Association) et du Conseil européen de réanimation, relatives à la RCP et aux SCU

À la portée de tout le monde

Un DSA doit être évident et facile à utiliser pour tout le monde. Même si vous n'êtes pas un professionnel médical, le concept ergonomique du défibrillateur AED-3100 le rend facile à utiliser, sans doute ni interruption.



ÉTAPE 1

ÉTAPE 2

ÉTAPE 3

ÉTAPE 1 Ouvrez le couvercle

L'ouverture du couvercle met l'appareil en marche. Les instructions vocales démarrent immédiatement pour vous guider dans l'utilisation du DSA.

ÉTAPE 2 Fixez les électrodes sur le patient

Après la fixation des électrodes, le défibrillateur commence immédiatement une analyse ECG. Les couleurs des électrodes de défibrillation (bleu/orange) facilitent leur mise en place comme illustré.

ÉTAPE 3 Appuyez sur le bouton

Si un choc est nécessaire, le bouton Choc clignote. Appuyez sur le bouton pour administrer le choc électrique au patient.

Résistant et compact

Le défibrillateur AED-3100 possède une large plage de températures opérationnelles allant de -5 à +50 °C. Sa conformité avec la norme IP55 permet de l'utiliser même dans des conditions sévères. En outre, le défibrillateur AED-3100 est de 40 % plus petit que le modèle précédent, le AED-2100K. Son volume compact requiert peu d'espace d'installation, et vous pouvez le transporter aisément vers les lieux d'urgence.



DSA (Défibrillateur semi-automatique)
AED-3100