

L'ART ET LA SCIENCES DE LA DEFIBRILLATION



Simple

Efficace

defibtech 

Un DAE avec écran vidéo

Le LifeLine ReviveR™ View rend son utilisation encore plus facile avec son écran vidéo.

Agir en confiance

Le LifeLine ReviveR™ View est le seul DAE avec un affichage interactif couleur conçu pour montrer des vidéos qui vous guide pas à pas dans vos actions à mener pendant une intervention afin de vous aider à agir avec assurance et de manière convenable.

En plus d'afficher les vidéos détaillées de chaque étape de la réanimation cardio-pulmonaire (RCP), les insufflations, la défibrillation externe, l'écran vidéo vous permet de maintenir votre appareil en vous indiquant quand et comment changer vos consommables.

Conçu à la fois pour combiner design, robustesse et technologie, le LifeLine ReviveR™ View possède une apparence conviviale tout en tolérant les normes militaires en terme de chocs et en délivrant la forme d'onde bi-phasique la plus éprouvée à ce jour.

Evolutif, le LifeLine ReviveR™ View pourra accepter des mises à jour afin de rester toujours à a pointe.

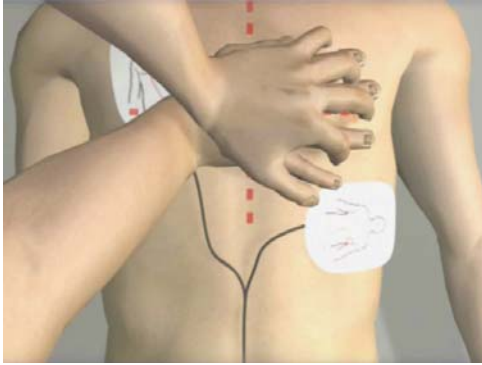


Toujours prêt

Le LifeLine ReviveR™ View lance des autotests quotidiennement afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil. Il vous signale son bon état opérationnel par un clignotement vert. Ce qui signifie qu'avec une simple inspection visuelle, vous savez que votre DAE est prêt à sauver.

Comme un coach personnel

Vous ne serez jamais seul



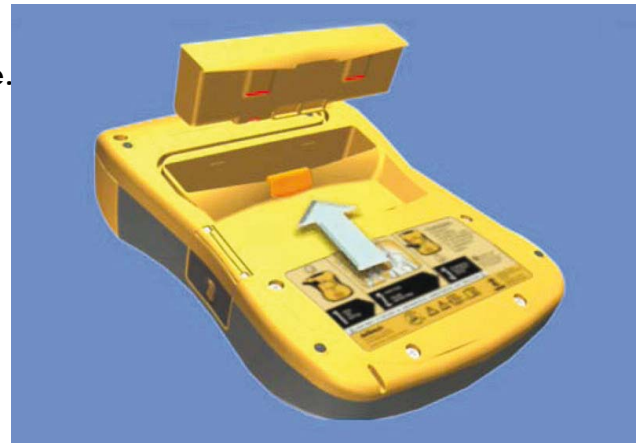
Les vidéos ReviveR™ ressemble à un coach personnel à vos côtés. Il vous montre pas à pas comment préparer le patient, ouvrir le sachet d'électrodes, placer les électrodes, la réanimation cardio-pulmonaire expliquée point par point, la manière d'insuffler étape par étape. De la prise en charge du patient à la délivrance du choc vous serez guidés dans les moindres détails. Vous pouvez même lui demander de vous montrer chaque étape plusieurs fois, jusqu'à avoir la confiance absolue que vous réalisez les bons gestes.

Un menu maintenance

La maintenance d'un DAE n'a jamais été aussi facile.

Le ReviveR™ la View a révolutionné la maintenance des DAE. En plus de l'exécution d'autotests, des instructions vidéo claires pour montre comment changer les consommables.

Un menu vous permet de consulter à quelle date remplacer les consommables. Maintenir en état un DAE devient un jeu d'enfant.



Voir, entendre et lire

Quand les autres DAE vous disent ce qu'il faut faire, le ReviveR™ la View vous le montre.

Les instructions nécessaires vous sont données par des vidéos toutes en couleurs, détaillées, interactives, mais aussi par un texte clair et les instructions vocales. Dans toutes les situations, tous les environnements, le ReviveR™ la View vous aide et vous incite à une seule la voix ne suffirait.

Défibrillateur Automatisé Externe LIFELINE VIEW

Caractéristiques techniques

Défibrillateur

TYPE

Défibrillateur Automatisé Externe (semi-automatique)

MODELES

DDU-2300 séries

ONDE

Bi-phasique exponentielle tronquée adaptée à l'impédance du patient

PUISSANCE

Adulte 150 Joules (50 Oms)
Enfant 50 Joules (50 Oms)

DELIVRANCE DU CHOC

En moins de 4 secondes

DELAI ENTRE 2 CHOCS

Moins de 20 secondes (en incluant le temps d'analyse et de chargement)

INSTRUCTIONS VOCALES

L'utilisateur est entièrement guidé par les instructions vocales du DAE LIFELINE VIEW (y compris l'invite à la R.C.P)

FORMATION A LA RCP

Formation par instructions vocales et vidéos
Aide vidéo sur demande

METRONOME INTEGRE

100 battements par minutes avec décompte du temps restant à masser toutes les 15 secondes entrecoupé de « continuez » entre chaque

BOUTONS DE COMMANDE

- Bouton lumineux marche/arrêt
- Bouton lumineux CHOC

AFFICHAGE

Ecran LCD couleur Haute Définition

INSTRUCTIONS VIDÉO

Consignes vidéo
Consignes textuelles affichées à l'écran

DECHARGE DE SECURITE

Rythme ECG ne nécessitant plus de choc
Choc non déclenché dans les 30 secondes
Les électrodes ont été retirées ou détachées
La touche « on/off » a été actionnée

Système d'analyse du patient

ANALYSE DU PATIENT

S'assure automatiquement par le contact des électrodes de l'impédance et que le patient est dans la marge appropriée.
Analyse l'ECG du patient pour déterminer si un choc est exigé ou non

PERFORMANCE

Conforme aux conditions de l'AAMI DF80 et aux recommandations de l'AHA

Caractéristiques physiques

TAILLE

18,5 x 24 x 5,8 cm

POIDS

1,4 kg avec la batterie

Batterie

MODELE DBP-2002

Puissance : 12V, 2800 mAh
Capacité : 200 chocs ou 12h d'utilisation
Durée de vie : 6 ans

MODELE DBP-2001

Puissance : 12V, 1400 mAh
Capacité : 100 chocs ou 6h d'utilisation
Durée de vie : 3 ans

TYPE

Dioxyde de Lithium/Manganèse
Jetable, recyclable, non rechargeable

INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

- Visible
- Sonore
Avec un avertissement à 30 chocs minimum

Tests automatiques

AUTOMATIQUEMENT

Quotidiens, hebdomadaires, mensuels

A L'INSERTION DE BATTERIE

Teste l'intégrité du système

PRESENCE DES ELECTRODES

Test quotidien des électrodes pré connectées

MANUELLEMENT

Un test manuel peut être lancé à tout moment par l'utilisateur pour examiner le système

INDICATEUR D'ETAT

Indicateur d'Etat Opérationnel visible et sonore

AUTOTEST ECRAN DU DAE

Résultats des autotests des appareils.
Informations sur les électrodes et la batterie (état et date de péremption)

Electrodes

MODELES

Adulte – DDP-2001
Enfant – DDP-2002

TYPE

Electrodes avec câble et connecteur, pré connectées, à usage unique, non polarisées, auto-adhésives, jetables

SUPERFICIE DE GEL ACTIF

77 cm² (chaque électrode)
50 cm² (chaque électrode)

PLACEMENT DES ELECTRODES

Adulte – Antérieur/Antérieur
Enfant/Nouveau né – Antérieur/Postérie

LONGUEUR DE CABLE

122 cm



Visualisation des évènements

MEMOIRE INTERNE DES EVENEMENTS

Les extraits d'ECG et les évènements cruciaux lors de l'intervention sont enregistrés et peuvent être téléchargés sur une carte mémoire amovible. (capacité dépassant les 60 minutes)

VISUALISATION SUR PC

De l'ECG avec affichage des évènements (données audio si disponibles)

CARTE MEMOIRE

(en option) Jusqu'à 30 heures d'ECG et d'évènements stockés (option sans audio) et jusqu'à 3 heures d'ECG et d'évènements stockés (option avec audio) sur la carte mémoire.
La durée effective de stockage dépend de la capacité de la carte mémoire.

PORT USB

Téléchargement des données d'évènements et opérations de maintenance

Caractéristiques environnementales

TEMPERATURE

En fonctionnement : de 0°C à 50°C
En veille : de 0°C à 50°C

HUMIDITE

En fonctionnement/en veille : de 5% à 95% (sans condensation)

ALTITUDE

De -150 m à 4500 m
MIL-STD-810F 500.4 Procedure II

VIBRATION

Au sol (MIL-STD-810F 514.5 Catégorie 20)
Hélicoptère (RTCA/DO-160D, Section 8.8.2, Cat R, Zone 2, Courbe G)
Avion (RTCA/DO-160D, Section 8, Cat H, Zone 2, Courbe B & R)

TEST D'ECRASEMENT

450 Kg

TOLERANCE AUX CHOCS

1 mètre, sur toutes les faces, les coins, en mode prêt MIL-STD-810F 516.5
Procédure IV

ETANCHEITE

IEC60529 classe IP55 ; Protégé contre la poussière et les projections d'eau (batterie installée)

ESD

Décharge électrostatique :
EN61000-4-2 : 1998
(l'air jusqu'à 8kV, contact jusqu'à 6kV)

EMC (Emission)

CISPR 11, Groupe 1, Classe B conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC

EMC (Immunité)

Conforme aux normes IEC 61000-4-3 et IEC 61000-4-8