



defibtech

La Technologie qui Sauve des Vies



Le DEA Lifeline ^{VIEW} **AUTO**

(Défibrillateur Lifeline VIEW en mode Entièrement Automatique)

Développé pour rendre accessible à tous l'utilisation d'un Défibrillateur Automatisé Externe - de la personne novice au sauveteur professionnel - le **défibrillateur Lifeline VIEW en mode Entièrement Automatique (DEA)** combine simplicité d'utilisation, dernières technologies, sécurité et ergonomie.

Le caractère innovant d'un accompagnement vidéo s'adaptant automatiquement à la cadence de l'intervention va révolutionner la prise en charge des arrêts cardiaques par le grand public. Depuis la préparation de la victime jusqu'à la délivrance du choc et la pratique du massage cardiaque, le sauveteur est guidé étape par étape par une vidéo en couleur et des instructions vocales et textuelles sur un écran haute définition.

Conforme aux recommandations 2015 de l'ERC et de l'American Heart Association, le **DEA Lifeline VIEW Auto** utilise une technologie avancée d'onde biphasique à basse énergie - incluant les formes d'onde de choc biphasique les plus étudiées - et ajuste automatiquement le choc délivré au besoin du patient.

Le **Lifeline VIEW Auto** est conçu pour être déployé dans tous les lieux publics et privés : mairies, collectivités, centres sportifs, lieux publics, écoles, hôpitaux, entreprises ...

Défibrillateur Entièrement Automatique : le défibrillateur délivre automatiquement le choc électrique.



DefibFrance SARL
Importateur exclusif Defibtech
63, rue Gambetta
92150 Suresnes
Tél : 01 75 61 04 70
Fax : 01 75 61 04 72
info@defibtech.fr

www.defibtech.fr



defibtech

La Technologie qui Sauve des Vies

Le DEA Lifeline **VIEW** **AUTO**

(Défibrillateur Lifeline VIEW en mode Entièrement Automatique)



Caractéristiques techniques

Défibrillateur

TYPE
Défibrillateur Entièrement Automatique

MODELE
DDU-2210 series

ONDE
Biphasique exponentielle tronquée adaptée à l'impédance du patient

PUISSANCE
- Adulte 150 Joules (50 Ohms)
- Enfant 50 Joules (50 Ohms)

DELIVRANCE DU CHOC
Moins de 4 secondes

ECRAN VIDEO
Ecran LCD haute résolution couleur Instructions vidéos animées et textuelles

MASSAGE CARDIAQUE (RCP)
Accompagnement vidéo et audio
Vidéo d'instruction en complément

INSTRUCTIONS VOCALIES
Instructions vocales claires (90 db)
Volume sonore réglable
Métronome intégré

BOUTONS DE COMMANDE
Bouton lumineux marche/arrêt

PROTOCOLE
AHA / ERC - Evolutif (Normes ERC)
Personnalisation possible du protocole (protégé par mot de passe)

Système d'analyse du patient

ANALYSE DU PATIENT
S'assure automatiquement que l'impédance électrodes/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 DFBO et aux recommandations de l'AHA 2 et IEC60601-2-4

Batterie

MODELE DBP-2003
MODELE DBP-2013 (aviation; TSO C-142a)
PUISSANCE : 12V, 2800 mAh
CAPACITE : 125 chocs (ou 8h en marche)
DUREE DE VIE : 4 ans
TYPE : Dioxyde de Lithium/Manganèse Jetable, recyclable, non rechargeable
INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE
Visible, Sonore

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

ECRAN
Affichage sur l'écran du statut et des dates de péremption (batterie, électrodes)

Electrodes

MODELES
Adulte - DDP-2001
Enfant/Nouveau-né - 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) - Adulte
50 cm² (chaque électrode) - Enfant/Nouveau-né

PLACEMENT DES ELECTRODES
Adulte - Antérieur/Antérieur
Enfant/Nouveau né - Antérieur/Postérieur

LONGUEUR DE CABLE. 122 cm

Visualisation des événements

MEMOIRE INTERNE DES EVENEMENTS
Les extraits d'ECG et les événements critiques lors de l'intervention sont enregistrés (plus de 60 min) et peuvent être téléchargés sur une carte mémoire amovible.

VISUALISATION SUR PG
De l'ECG avec affichage des événements

CARTE MEMOIRE
(en option) Jusqu'à 30 heures d'ECG et d'événements stockés (option sans audio) et jusqu'à 3 heures d'ECG et d'événements stockés (option avec audio) sur la carte mémoire.

PORT USB
Téléchargement des données et mises à jour

Caractéristiques environnementales

TEMPERATURE
En fonctionnement : de 0°C à 50°C
(ou 1 heure d'utilisation jusqu'à -20°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 Category 20)
Hélicoptère (RTCNDO-1600, Section 8.8.2, Gat R, Zone 2, Courbe G)
Avion (RTCA/DO-160D, Section 8, Cal H, Zone 2, Courbe B & R)

TOLERANCE AUX CHOCS
1,2 mètre, sur toutes les faces, les coins, en mode prêt MIL-SID-810F 516.5 Procédure W
Test d'écrasement : 450 kg

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

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

EMC (Emission)
CISPR 11 - groupe 1 - niveau B et
FCC partie 15

EMC (Immunité)
IEC 61000-4-3 et IEC 61000-4-8

Caractéristiques physiques

TAILLE
18,5 x 24 x 5,8 cm

POIDS
1,4 kg avec la batterie



DefibFrance SARL
Importateur exclusif Defibtech
63, rue Gambetta
92150 Suresnes
Tél : 01 75 61 04 70
Fax : 01 75 61 04 72
info@defibtech.fr

www.defibtech.fr