



Health & Training Sprl

Rue de La Roche n°6

1470 Bousval

info@healthandtraining.be

Présentation CU-SP1

Le défibrillateur **IPAD CU-SP1** est un appareil semi-automatique nouvelle génération.

Délivrance du choc en moins de 10 secondes.

Ce défibrillateur intègre la possibilité de passer du mode Adulte au mode Enfant à l'aide d'un bouton sans avoir besoin de changer les électrodes.

Doté d'un système d'évaluation de la qualité du massage cardiaque le **défibrillateur CU SP1** accompagne le sauveteur en évaluant la qualité des compressions lors de la réanimation cardio-respiratoire.

Livré en standard selon les recommandations 2010, les paramètres peuvent être configurés selon le souhait de l'utilisateur (rythme des compressions, volume sonore...)

Stockage des données médicales sur carte SD pour leur transfert sur ordinateur.

Le défibrillateur CU-SP1 est livré avec une batterie Li-ion longue durée (permettant 200 chocs ou 8 heures d'utilisation continue) et une paire d'électrodes adulte pour défibrillateur IPAD CU SP1.

Garantie 5 ans (hors électrodes et batterie).

Fiche technique CU-SP1

Dimensions

Dimensions : 260 x 256 x 70 mm (Largeur x Longueur x Hauteur)

Poids : Env. 2.4kg (Batterie et électrodes incluses)

Défibrillateur

Type de fonctionnement : Semi-automatique

Forme d'onde : e-cube biphasic (Type exponentielle tronquée)

Puissance

150 J à 50 A charge pour adultes

50 J à 50 A charge pour enfants

Autotests de diagnostique

Automatique

· Autotest à l'allumage, Autotest d'exécution

· Quotidien, Hebdomadaire et autotest mensuel

Manuel

Test à l'insertion de la batterie (réalisé quand l'utilisateur insert le pack batterie dans le compartiment du défibrillateur).

Système d'analyse ECG

Fonctionnement : Détermine l'impédance du patient et examine l'ECG du patient et déterminé si un choque doit être envoyé ou non.

Amplitude d'impédance : 25Ω ~ 175Ω

Boutons de commande, Voyants, Instructions vocales



Health & Training Sprl

Rue de La Roche n°6

1470 Bousval

info@healthandtraining.be

Bouton Marche, i-Bouton, bouton Choc, Bouton switch Adulte/Pédiatrique
Affichage LCD du statut des consommables : niveau de batterie et état des électrodes
Indicateur de détection CPR : S'allume CPR détecté, clignote si CPR non détecté.

Pack batterie défibrillateur CU SP1

Type de la batterie : 12V DC, 4.2Ah LiMnO₂, Non rechargeable

Capacité : Au moins 200 chocs pour une batterie neuve ou 8 heures d'utilisation continue

Conditions de température

Températures de fonctionnement : 0°C ~ 43°C

Températures de stockage : -20°C ~ 60°C

Electrodes

Adulte

Surface de l'électrode : 110 cm²

Longueur de câble : 120 cm

Electrodes pédiatriques

Surface de l'électrode : 50 cm²

Longueur de câble : 120 cm

Stockage des données et transfert

Capacité de la mémoire interne : 5 interventions, jusqu'à 3 heures d'enregistrement

IrDA: Pour transfert sur PC par infrarouge

Carte SD de mémoire externe (non fournie) Les données enregistrées de la mémoire interne peuvent être copiées sur une carte SD.