



## **Health & Training Sprl**

Rue de La Roche n°6

1470 Bousval

[info@healthandtraining.be](mailto: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](mailto: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 LiMnO<sub>2</sub>, 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 cm<sup>2</sup>

Longueur de câble : 120 cm

Electrodes pédiatriques

Surface de l'électrode : 50 cm<sup>2</sup>

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.