

IPAD SP1

DEFIBRILLATEUR ENTIEREMENT AUTOMATIQUE

L'écran LCD de statut permet un suivi rapide de l'état de la batterie et des électrodes. Le défibrillateur IPAD - SP1 permet de passer du mode adulte ou enfant grâce à son interrupteur et les électrodes adulte/enfant. Sa conception intuitive et ses indicateurs puissants rendent tout le monde efficace et confiant lors de la réanimation cardio pulmonaire.



Caractéristiques clés

Commodité

Écran LCD d'état opérationnel du DAE et des consommables pour une surveillance rapide
RCP metronome, guide vocal, and instruction graphique

Sécurité

Décharge interne automatique
Auto-test quotidien / hebdomadaire / mensuel
Étui de transport résistant aux chocs
Interrupteur de changement de mode adulte/pédiatrique

Technologie

- 1. Défibrillation biphasique semi-automatisée e-cube
- 1. Electrode universelle adulte/pédiatrique
- 1. Analyse automatique du bruit de fond et réglage du volume de



Caractéristiques IPAD-SP1

Dimensions	260mm x 256mm x 69.5mm [Width x Length x Height]
Poids	2.4kg (Inclus la batterie et la paire d'électrode)

Environnement

Conditions de fonctionnement	Température: 0°C- 50°C [32°F-122°F] Humidité : 5 % - 95 % non condensé]
Conditions de stockage	Temperature: 0°C- 50°C [32°F-122°F] Humidity: 5% - 95% [non condensing]
Transport Conditions	Température:-20°C-60°C [-4°F-140°F] Humidité: 5% - 95% non condensé
Altitude	0 à 4 572 m opérationnel et stockage
Chute	Résiste à une chute de 1,2 mètre sur n'importe quel bord, coin ou surface
Vibration	Operating: Meets MIL-STD-810G Fig.514.6E-1 Standby: Meets MIL-STD-810G Fig.514.6E-2
Sealing	IEC 60529: IP55
ESD	Meets IEC 61000-4-2:2008
EMI [Radiated]	Meets IEC 60601-1-2
EMI [Immunity]	Meets IEC 60601-1-2

Défibrillator

Mode	Entièrement automatique
Signaux	E-cube biphasic Type exponentiel tronqué
Énergie	150J/200 J at 50 0 charge pour adultes 50J at 50 0 charge pour enfants
Contrôle énergie	Contrôlé par un système automatisé d'analyse
Temps	Moins de 10 secondes
Temps entre la RCP et le choc	Au moins 6 secondes entre la fin de la RCP et la décharge du choc) »
Désarmer	Le rythme cardiaque du patient passe à un rythme non choquable Le bouton SHOCK n'est pas pressé dans les 15 secondes
Isolement des patients	Type BF

ECG Acquisition

Dérivation ECG acquise Lead II
Réponse en fréquence 1 Hz to 30 Hz

Système d'analyse ECG

Impédance	250 to 1750
Rythmes	Fibrillation ventriculaire ou tachycardie ventriculaire rapide
Choquables	Respecte les directives DFS0 de l'ANSI/AAMI
Sensitivity and Specificity	

Contrôles, Indicateurs et message vocal

Contrôles	Bouton d'alimentation i-Bouton Shock B Changement de sélection adulte/pédiatrique
Indicateurs	Ne touchez-pas-le patient Indicateur de Position des électrodes Indicateur d'état électrodes Détection de la RCP

Haut Parleur	Invitations vocales
Bipeur	Fournit diverses indications
Niveau	sonores et visuel sur l'écran LCD
Batterie	
Niveau bas batterie	Bouton i rouge clignotant

Auto-test

Automatique	Auto-test mise en route, Auto-test hebdomadaire et mensuel
Manuel	Test d'insertion de batteries

Batterie

Type Batterie	12V DC, 4.2Ah LiMnO2, Jetable
Capacité	Au moins 200 chocs pour une nouvelle batterie' soit 8 heures de fonctionnement
Durée de vie	Au moins 5 ans après la date de fabrication
Plages de température	Température de fonctionnement : 0°C - 43°C [32°F - 109°F] Température de stockage : -20°C-60°C [-4°F-140°F]

Electrodes de défibrillation adultes / pédiatrique

Surface	120cm²
Longueur	120cm
Durée	Au moins 36 mois après la date de fabrication

Electrode défibrillation pédiatriques

Surface	85cm²
Longueur	120cm
Durée	Au moins 30 mois après la date de fabrication

Stockage et transfert de données

IrDA	PC communications
Memoire interne)' Data Capacité	5 séances individuelles, jusqu' à 3 heures par séance
SD Card	Mémoire externe. Les données peuvent être copiées depuis le memol interne) vers la carte 50

