



ES-DEF EXPRESS

Défibrillateur Biphase AED avec ECG



REA / SOINS INTENSIFS



ES-DEF EXPRESS

Défibrillateur Biphase AED avec ECG



Cod. ES-DEFI EXPRESS

Le ES-DEFI EXPRESS est un défibrillateur compact, durable et léger avec surveillance intégrée, défibrillation manuelle, AED et Pacer (en option).

Il est un défibrillateur-moniteur biphase professionnel approprié pour les hôpitaux et les cliniques, avec des palettes de surveillance ECG et SpO2 Nellcor en cdh|cb"

Caractéristiques Techniques

Défibrillateur	
Forme d'onde	Biphase
Temps de charge	Moins de 7 secondes avec une batterie nouvelle complètement chargée
Affichage de l'énergie	L'affichage du moniteur indique l'énergie sélectionnée et fournie
Type de message	Messages vocaux et visuels
Plage d'impédance des électrodes	0-250 ohms

Affichage	
Type d'écran	Affichage à haute résolution
Taille de l'écran	7 pouces (17,7 cm)
Vitesse de balayage	25mm/s
Information	Fréquence cardiaque, Dérivation/Pads, Alarme On/Off, SpO2, AED
Sélections	Fonctions et commandes Sélection et limites des alarmes, énergie livrée

Surveillance ECG	
Connexion patient	Câble ECG à 3 dérivation ou câble ECG à 5 dérivation, palettes
Sélection de la Dérivation	Affichage sur le moniteur, palettes, I, II, III, AVR, AVL, AVF, V
Taille ECG	affichage sur le moniteur 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 4 cm/mV
Rythme cardiaque	20-300BPM
Alarme de fréquence cardiaque	On/Off Affichés sur moniteur, sélectionnable par l'utilisateur
Alarmes intelligentes	avertisseurs sonores/vocaux indiquent un rythme capable de choc

Batterie	
Type	Batterie Ni-MH rechargeable, 12V Avec une nouvelle batterie complètement chargée: 60 décharges de défibrillation au maximum d'énergie, ou 3 heures minimum de surveillance ECG continue. Les paramètres supplémentaires auront un effet sur le temps de fonctionnement avec différentes fonctions
Durée de vie	

Module SpO2	
Plage de mesure	30~100%, ±2% entre 80%~90%, autres ±5%
Plage d'alarme	Définition de la limite supérieure et de la limite inférieure par l'utilisateur

Précision d'alarme	±10% dans les valeurs de réglage
Précision de l'heure d'alarme	Moins de 12 sec

Enregistreur	
Papier	50mm thermique
Vitesse	12.5mm/sec, 25mm/sec, 50mm/sec. Retard de 6 secondes sélectionnable par l'utilisateur
Méthode d'impression	Tête d'impression thermique à haute résolution
Modes d'impression	Manuel ou automatique, paramétrable par l'utilisateur
Contrôle On/Off	Panneau avant et palette
Fonction automatique	Enregistrement de 9 secondes déclenché par activation de l'alarme ou charge du défibrillateur ou décharge du défibrillateur

Mode AED	
Fonction AED	Analyse automatique et charge x3 avec la sélection automatique programmable du niveau d'énergie, messages sur l'écran et les messages vocales
Rythmes choquants	Fibrillation ventriculaire avec amplitude >= 200uV, tachycardie ventriculaire avec des vitesses >= 140bpm et durée d'onde complexe QRS >= 140 ms
Contrôle de charge	Commande sur le panneau avant de l'appareil, appuyez sur la touche sur la palette
Messages	Messages vocaux et visuels

Mode manuel	
Sélection d'énergie	Sélectionnable à 2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 joules
Mode synchronisé	Influence de la défibrillation synchronisée sur l'onde R du patient. Le message "SYNC" s'affiche sur le moniteur

Caractéristiques physiques	
Poids	4,95 kg, configuration de base
Taille	33 x 31.8 x 13.5 cm



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

