

DFR-02

Défibrillateur-moniteur synchronisé



Le défibrillateur-moniteur synchronisé avec le profil d'impulsion bipolaire, DFR-02, est destiné à empêcher les perturbations du pouls au moyen des impulsions électriques ainsi que à enregistrer et indiquer les potentiels bioélectriques d'activité cardiaque sur le moniteur. Ce dispositif peut être utilisé pour réanimation et la restauration du pouls normal. Le défibrillateur DFR-02 UOMZ en tout est destiné à être utilisé dans les établissements de cure, les services et unités de soins intensifs, les unités de chirurgie cardiaque. Ce dispositif peut être utilisé pour secours médical avant l'admission dans un établissement de cure.

Le DFR-02 UOMZ forme le profil du pouls thérapeutiquement efficace au danger de traumatisme minimal (8 niveaux énergétiques) et assure aussi la représentation d'un électrocardiogramme des électrodes de défibrillation et des électrodes ECG en utilisant un canal séparé.

Avantages

- Électrodes de surface diverse pour les adultes et les nouveaux-nés
- Display rétroéclairé
- Batterie incorporée
- Système d'alarme multiton
- Système de protection du canal ECG contre impulsions de défibrillation
- Mémoire pour le stockage de 40 fragments de ECG avec la possibilité de la sortie des résultats sur un ordinateur personnel
- Imprimante thermographique pour l'impression des ECG des patients avant et après défibrillation
- Clavier commode
- Profil d'impulsion bipolaire
- Soutien du profil standardisé d'impulsion en tous les changements de résistance du patient
- Fonction de autodiagnostic incorporée



Caractéristiques techniques

Source d'alimentation	<ul style="list-style-type: none">- du réseau électrique à courant alternatif (198,0 ... 242) V/ (50+0,5) Hz- d'une batterie incorporée
Cycle de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">- 2 heures de fonctionnement continu sur une batterie dans le mode moniteur- nombre des impulsions avec énergie maximale à charge pleine de la batterie: pas moins de 30- aptitude au travail: au plus tard dans 5 s- temps de récupération après la décharge du défibrillateur: pas plus de 3 s- temps de charge de la batterie de jusqu'à 200 J: 12 s
Profil d'impulsion	bipolaire, forme trapézoïdale
Niveaux énergétiques	de 5 à 200 J (8 niveaux)
Mode de travail	<ul style="list-style-type: none">- défibrillation synchronisée / non-synchronisée- mode du cardio moniteur (indication ECG)
Indication ECG	<ul style="list-style-type: none">- des électrodes ECG séparés (séquentielle, 3 sorties)- des électrodes de défibrillation
Paramètres mesurés par le défibrillateur	<ul style="list-style-type: none">- résistance du patient, ohm- fréquence des contractions cardiaques
Display	écran à cristaux liquides, 120x90 mm avec réglage de contraste
Information sur le display	<ul style="list-style-type: none">- date et temps- état de la batterie- sortie ECG- fréquence des contractions cardiaques et résistance du patient- activation d'alerte sonore- activation du signal d'entrée ECG des électrodes du défibrillateur- énergie d'impulsion de défibrillation- mode de travail (synchronisation/défibrillation)
Information à imprimer	<ul style="list-style-type: none">- ECG- date, temps- mode de travail, vitesse d'impression- énergie installée, résistance du patient- nom, age, diagnose
Possibilité de la sortie d'information sur un ordinateur personnel	<ul style="list-style-type: none">- quand le défibrillateur est utilisé avec un disque et câble RS 232 pour raccorder au ordinateur personnel- possibilité d'activation de la fonction "Memoire"- archivage de jusqu'à 40 fragments d'ECG
Électrodes	<ul style="list-style-type: none">- surface 100 cm² – pour les adultes- surface 50 cm² – pour les enfants
Tension de la batterie incorporée	12 V