

cardiofax

ECG-3350 - 12 pistes - 12/18 dérivations



Ecran couleur 8 pouces LCD TFT
Imprimante format A4
Alimentation batterie/secteur
Mesures et Interprétation
Export données DICOM/PDF
Mémoire interne (800 tracés)/externe
USB-SD
Fonction Web Serveur

Echantillonnage : 16000 éch/s/voie
Interprétation Nouveau-né
Mémoire Tampon 3 mn
Imprimante réseau
Clavier alpha numérique
Option WIFI
Option 18 dérivations synthétisées



NIHON KOHDEN

Calcul des paramètres et Interprétation (Nouveau-né à Adulte)

Le Cardiofax M est doté de l'outil d'interprétation le plus récent de Nihon Kohden, le programme d'analyse ECAPS 12C. Il permet l'acquisition simultanée des 12 dérivations, leur analyse avec environ 200 conclusions, et la suppression active des interférences.

Le logiciel ECAPS12C peut également rechercher des tracés particuliers de type électrocardiogramme de Brugada. La précision des données acquises permet un diagnostic rapide.

Large écran couleur LCD TFT

8 pouces, 800 × 480 dpi

La fonction gel du tracé, et la possibilité de revenir en arrière jusqu'à 3 mn, permet de choisir avec précision la période du tracé à imprimer.

Connectique et transmission de données

2 x USB type A - 1 x prise réseau - 1 x Port SD
WIFI en option

Exportation des données en format DICOM ou PDF

Fonction Web Server, accès direct aux ECG format PDF via le navigateur (sous réserve d'environnement compatible)

Compact et autonome

Particulièrement compact, doté d'une poignée et d'une batterie, le Cardiofax M est un appareil facilement transportable.

Poids : 4,7 kg sans batterie

Dimensions : 255 x 140 x 420 mm (avec poignée)

Alimentation Secteur/Batterie (autonomie > 3 h)

Caractéristiques

Modes : Automatique, manuel, rythme

Imprimante thermique 12 pistes, largeur papier 210 mm

Vitesse d'impression : 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s

Amplitudes : 5, 10, 20 mm/mV

Filtre passe-haut : 75, 100, 150 Hz (≥ 3 dB)

Fréquence d'échantillonnage : 16000 ech/s/voie

Temps de charge de la batterie : moins de 3h

Option 18 dérivations synthétisées

Développée par Nihon Kohden, la technologie de pointe synECi18 fournit des informations d'ECG à 18 dérivations à partir d'un ECG standard à 12 dérivations à travers une synthèse de dérivations supplémentaires V3R à V5R et V7 à V9, ce qui aide à identifier une ischémie masquée.

