

ECG 12 PISTES

Modèle : 1112M

Marque : CAREWELL

Origine : CHINE



Caractéristiques techniques :

- électrocardiographe numérique avec un Écran tactile LCD de 7 pouces, acquisition simultanée de 12 dérivations
180 fichiers ECG peuvent être enregistrés dans l'ECG
- Plus de 5000 fichiers ECG peuvent être enregistrés sur la carte SD (en option)
plus de fichiers ECG peuvent être stockés via le port USB
- Fonction d'impression, Fonctions d'arrêt sur image, pré de 10 secondes
d'observation de toute les formes d'ondes ecg avant toute impression pour
détecter tout tracé ECG anormale
- Alarme de détection de fréquence cardiaque. Détection de pacemaker incluse
- Acquisition et stabilité rapides, les formes d'onde se stabilisent en 3 secondes
- Fonction Cine-loop : la forme d'onde ECG enregistrée peut être lue

Importation d'équipements médicaux

- Fonction d'enregistrement automatique : les utilisateurs peuvent choisir d'enregistrer les fichiers avec l'impression ou non
- Accepte un lecteur de carte magnétique, le lecteur de code à barres, le transfert informations commodément
- Accepte une imprimante laser externe pour obtenir une sortie de rapport au format A4
- Mesure et interprétation automatiques fiables testées avec la base de données CSE&AHA
- Logiciel de gestion des données sur PC (en option)

Spécifications techniques :

Norme de sécurité : MDD93/42/EEC, IEC60601-1 Niveau de sécurité : classe I, Type CF

Affichage : LCD couleur 7 pouces 8000x480 (écran tactile)

Circuit d'entrée : Protection contre la détection des défibrillateurs et des stimulateurs cardiaques

Mine : 12 mines standard

Impédance d'entrée : $\geq 50 \text{ M}\Omega$ (10Hz)

Courant du circuit d'entrée : $\leq 50 \text{ nA}$

Fuite de courant du patient : $\leq 10 \mu\text{A}$ (c.a.)

Tension d'étalonnage : $1 \text{ mV} \pm 2 \%$

Tension de dépolarisation : $\pm 700 \text{ mV}$

Taux d'échantillonnage : 8 000 Hz pour la détection des stimulateurs cardiaques

Convertisseur A/N : 24 bits

Réponse en fréquence : 0,05 Hz à 165 Hz

Constante de temps : $\geq 3.2 \text{ s}$

Niveau sonore : $\leq 15 \mu\text{Vp-p}$

CMRR : $\geq 120 \text{ dB}$

Filtres numériques : HUM, EMG, ADS, Lowpass

Sensibilité : Auto, 2,5, 5, 10, 20,40 (mm/mV) $\pm 5 \%$

Mesure : HR, intervalle PR/QT/QTC, axe P/QRS/T, etc.

Données du patient : date, heure, ID, nom, sexe, âge, taille, poids, tension artérielle, etc.

Importation d'équipements médicaux

| | |
|------------------------|--|
| Données système : | sensibilité, vitesse du papier, filtre activé/désactivé, nom de l'hôpital, etc. |
| Impression : | forme d'onde, forme d'onde + rapport de mesure, forme d'onde + rapport de mesure + rapport d'analyse, etc. |
| Système d'impression : | système d'impression matricielle thermique haute vitesse et haute sensibilité |
| Vitesse du papier : | 5/6,25/10/12,5/25/50 mm/s (± 3 %) |
| Papier d'impression : | papier rouleau 210/216 mm |
| Source de courant: | CA : 100 V-240 V (50/60 Hz) CC : 19 V/3,5 A Batterie : 14,4 V/4400 mAh, batterie au lithium rechargeable intégrée, plus de 3 heures de temps de travail. |

Dimensions et poids

| | |
|--------------------|--------------------|
| Taille du carton : | 415 x 195 x 380 mm |
| Poids net : | 3,5 kg |
| Poids brut : | 5,5 kg |

Importation d'équipements médicaux

Performances et qualités

- ECG-1112M se distingue par son design moderne, ses progiciels sophistiqués, sa finition soignée et sa taille compacte.
-
- il fournit des informations suffisantes sur l'analyse de l'arythmie et des maladies cardiovasculaires, aide à connaître les troubles pathologiques causés par les médicaments, les électrolytes ou le déséquilibre du PH valeur.
- Application de la base de données CSE & AHA, résultats de mesure et d'analyse fiables
- Les modes d'acquisition multiples répondent à diverses exigences cliniques ;
- Acquisition rapide, les formes d'onde se stabilisent en 3 secondes ;
- Clavier complet, opération d'écran tactile ;
- N'importe quelle dérivation peut être définie comme dérivation de rythme ;
- La forme d'onde du rythme 60s ou 180s peut être acquise pour une analyse précise ;
- Le rapport du segment ST et le code du Minnesota fournissent de nombreuses informations de référence pour un diagnostic clinique précis ;
- Différents types d'impression : 12x1, 12x1+P, 6Tx2, 6x2+1rhy, 6x2+1rhy+P, 3x4+3rhy, 3x4+1rhy+P, Modèle+P ;
- Prend en charge le lecteur de carte magnétique, le lecteur de code à barres, l'imprimante laser et le disque USB.