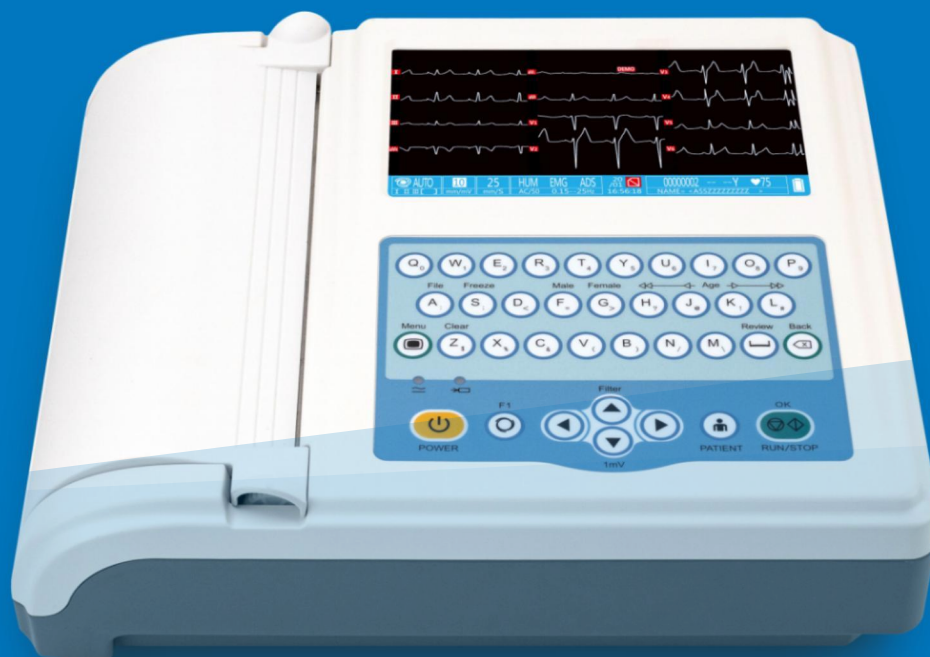


électrocardiogramme

12 Canal



Ceci est un électrocardiographe fiable et classique à **12 canaux**, qui aide les cliniciens à poser un diagnostic d'ECG rapide et précis. Il peut être largement utilisé dans diverses institutions médicales ou dans différents contextes. Sa configuration intuitive et son design pratique offrent aux utilisateurs une expérience d'utilisation très satisfaisante.

Diagnostic

Diagnostic rapide et précise de l'ECG chez les patients adultes et pédiatriques.

Opération

Conception ergonomique, menu riche et bonne utilisabilité.

Performances

Performances stables, durabilité et fiabilité élevées, ainsi qu'une solide expérience sur le marché.

ANALYSE

Interprétation automatique permettant d'analyser plus de 200 types d'ECG anormaux.

Gestion des données

fonction de transmission de données pratique, stockage externe sur disque USB.

Alimentation électrique

Conception à faible consommation d'énergie et durée de vie prolongée de la batterie.

China Care Medical Equipment Co.,Ltd

Adresse : Chambre B101, Immeuble des affaires Zhongbang, 87, rue PuXing, Tianhe, Guangzhou, Chine ; Site web : www.chinacaremedical.com

- **Prélèvement et analyse**

Enregistrez simultanément un ECG standard à 12 leads (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6) avec une fréquence d'échantillonnage de 32 000 Hz.

Système de filtre numérique à haute précision. Régulation automatique de la ligne de base.

fonction d'identification précise du rythme cardiaque

Une fonction d'auto-interprétation exceptionnelle permet d'analyser plus de 200 types d'électrocardiogrammes anormaux à des fins de référence. (Base de données d'analyse : Minnesota Code).

- **Enregistrement de l'ECG**

Système d'impression thermique à haute résolution.

Quatre modes de fonctionnement : Automatique, Manuel, R-R et Sauvegarde, conçus pour répondre à divers besoins cliniques.

Format d'enregistrement : 3chx4 + 3 R, 6chx2, 6chx2 + R, 12chx1 et une minute d'enregistrement du signal de rythme principal.

taille du papier d'impression : 210 mm × 30 mm (papier en rouleau) ou 210 mm × 140 mm (papier plié en Z).

- **Information sur les patients et gestion des dossiers**

Grâce à un clavier alphanumérique, il est très facile de saisir et de modifier les informations des patients.

Permet de saisir des informations détaillées sur le patient, telles que le nom, le numéro d'identité, le sexe, l'âge, la taille, le poids, la pression artérielle et le nom de l'hôpital.

Permet de stocker, de répéter et d'éditer jusqu'à 250 cas d'ECG grâce à une carte mémoire interne.

Le rapport ECG du patient peut être transféré sur un disque USB externe (optionnel).

- **Affichage et clavier numérique**

Écran graphique de 800 × 480 pixels, écran LCD couleur de 7 pouces permettant d'afficher en détail la forme d'onde du ECG ainsi que l'état de fonctionnement (forme d'onde des électrodes, informations sur le patient, sensibilité, vitesse de lecture du papier, filtre, date et heure, fréquence cardiaque, niveau de batterie, erreurs, etc.). Équipé d'un clavier alphanumérique pour une saisie rapide des données.

Opération en une seule touche pour faciliter un examen rapide de l'ECG.

- **Alimentation électrique**

Batterie lithium rechargeable de 4400 mAh, à 14,4 V, offrant une autonomie de près de 18 heures en fonctionnement continu.

Conception à faible consommation d'énergie et de charge rapide : la batterie se charge complètement en environ 4,5 heures.

Système automatique de régulation de tension compatible avec les tensions de 110 à 230 V et les fréquences de 50/60 Hz.

- **Conception physique**

Conception compacte et ergonomique, facile à transporter et à utiliser.

De la taille et du poids idéaux, ce qui en fait un outil très pratique pour le diagnostic mobile.

dimensions : 310 mm x 278 mm x 76 mm, poids : 3,0 kg

- **Interface et communication**

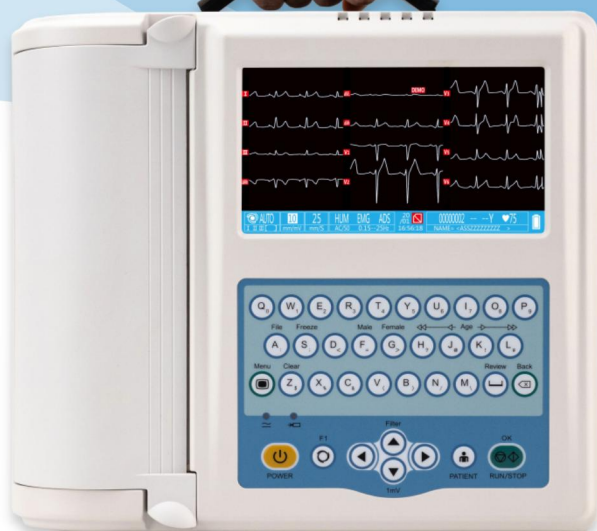
Équipé de ports de communication UART et USB.

Permet de transférer les fichiers ECG sur un disque USB externe pour leur stockage (optionnel).

Permet de se connecter à un ordinateur afin de gérer les données d'ECG à l'aide du logiciel de gestion ECG pour PC. (Optionnel).

spécification technique

Unité principale	Le guide	12 leads standards (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 à V6)
	Fréquence d'échantillonnage pour l'acquisition des leads – Mode de fonctionnement – Filtre	12 canaux assurent une acquisition synchrone 32000Hz MAN, AUTO, R-R, STOR Filtre AC : 50 Hz / 60 Hz / Éteint Filtre EMG : 25 Hz / 45 Hz / Éteint
Unité principale	CMRR	≥ 120 dB (avec filtre AC)
	Circuit d'entrée	Flottant ; protection contre l'effet du dé
Unité principale	Impédance d'entrée, fuite de courant du patient, réponse en fréquence, tension de calibrage, sensibilité	fibrillateur ≥ 2,5 MΩ (10 Hz) <10μA 0.05-150Hz (-3dB) 1mV±5%
	Vitesse de alimentation du papier, précision des données, constante de temps	2,5 ; 5 ; 10 ; 20 ; 40 mm/mV (±3 %), automatique 6.25, 12.5, 25, 50mm/s (±3%) <±5 % ou <±40 μV ≥ 3.2s
Unité principale	Conversion AD	12 bits
	Niveau de bruit d'interférence intercanaux	<2%
Unité principale	Champ de détection HR	<30μ Vp-p 30-300 BPM (±1BPM)
Identification	Taux de échantillonnage de l'amplitude et de la largeur	2mV-250mV 0.1ms-2.0ms 4000 Hz par canal
Enregistreur	Mode d'enregistrement	Enregistrement en matrice de points thermiques
	Format d'enregistrement – Spécifications du papier	3chx4 +3 R, 6chx2, 6chx2 +R, 12chx1 ; enregistrement du rythme à 1 minute sur une bande de 210 mm × 30 m ; support en papier laminé
Autres	Affichage LCD	Écran LCD couleur de 7 pouces avec une résolution graphique de 800 x 480 pixels
	Stockage des dossiers de patients ; interface de communication ; alimentation électrique en courant alternatif	250 cas de patients (la carte SD interne est optionnelle) UAB, UART 110–230 V (±10 %), 50/60 Hz (±1 Hz), puissance de 60 VA Tension/capacité nominale : 14,4 V / 4400 mAh ; batterie au lithium ; courant de charge nominal : 1300 mA (tension et courant constants).
Autres	Alimentation en courant continu	
	Spécifications de fusible	Nombre maximal de cycles de charge autorisé : pas moins de 500 fois
Environnement	Mesure et poids	310 mm × 278 mm × 76 mm, 3.0 kg
	Environnement de travail	Température ambiante : +5 °C à +40 °C Humidité relative : de 25 % à 80 % (pas de condensation) Pression atmosphérique : 700 hPa à 1060 hPa
Environnement	Environnement de stockage	Température ambiante : -20 °C à +55 °C Humidité relative : de 25 % à 93 % Pression atmosphérique : 700 kPa à 1060 kPa



Paquets standard

* Appareil d'ECG	1 unité
* Câble pour patient	1 pc.
* Electrodes pour membres (4 pièces par ensemble)	1 Ensemble
* Electrodes thoraciques (6 pièces par ensemble)	1 Ensemble
* Câble d'alimentation	1 pc.
* Câble de mise à la terre	1 Ensemble
* Papier thermique (210 mm x 30 mm)	1 pc.
* Fusible	2 pcs.
* Manuel d'utilisation	1 pc.

fonctions optionnelles

- Utilisez le logiciel de gestion des électrocardiogrammes PC pour gérer les données électrocardiographiques sur ordinateur (acquisition en temps réel, modification, importation, enregistrement, impression et transfert du rapport électrocardiographique, examen VCG, etc.).
- transférer les données de l'ECG sur un disque USB pour les stocker, puis les télécharger sur un ordinateur afin de les gérer.
- Connectez-vous à un lecteur de codes-barres pour scanner l'identifiant du patient.

