



TECHNIQUE MÉDICALE ET HOSPITALIÈRE

FICHE TECHNIQUE

Holter ECG TLC6000



TLC6000 dynamique 12 canaux 48 heures ECG/EKG Holter enregistreur systèmes moniteur logiciel analyseur Holter ECG moniteur

Introduction

Les systèmes ECG dynamiques adoptent un système à 12 dérivations de norme internationale, qui peut enregistrer en continu la forme d'onde ECG pendant 24 heures (batterie haute énergie) et analyser la forme d'onde ECG par le logiciel PC. Il est applicable pour une utilisation dans les établissements médicaux et la communauté.

TMH
SARL

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



(+225) 27 21 36 50 13
(+225) 27 21 36 36 70
info@tmh-ci.com
www.tmh-ci.com

Fonction

- 1) Adoptez le système à 12 dérivations de la norme internationale, enregistrez en continu la forme d'onde ECG jusqu'à 24 heures.
- 2) Analyse de synchronisation pour 12 dérivations, et tous les canaux peuvent être sélectionnés comme canal d'analyse principal, ce qui garantit que la forme d'onde QRS peut être trouvée avec précision et sans distorsion.
- 3) Avec plus de 10 modèles (tels que battement prématuré auriculaire, battement prématuré ventriculaire, intervalle long, fibrillation auriculaire, etc.) et de nombreux modules définis par l'utilisateur, qui peuvent presque distinguer tout type de formes d'onde pathologiques.
- 4) Analyse flexible de la fibrillation auriculaire, qui garantit que les médecins peuvent utiliser l'analyse AUTO/manuelle entière ou segmentée, plus précise dans l'analyse de la fibrillation auriculaire.
- 5) Tous les stimulateurs cardiaques (tels que AAI, VVI, DDD, etc.) peuvent être analysés par la puissante fonction d'analyse des stimulateurs cardiaques.
- 6) L'ECG à dérivation unique ou complète dans n'importe quel seau peut être examiné par la fonction d'analyse d'examen rapide.
- 7) Avec des fonctions d'analyse pour la variabilité de la fréquence cardiaque sur 5 minutes, 1 heure et entière.
- 8) Impression à une touche, pratique et rapide pour imprimer les rapports.
- 9) Le risque de décès chez les patients atteints d'infarctus du myocarde peut être prédit par la fonction d'analyse "HRT".
- 10) "L'alternance des ondes T" est un indice important pour prédire l'arythmie maligne et la mort cardiaque subite.
- 11) Avec les modules d'analyse QTD (dispersion QT), VCG (cardiogramme vectoriel), VLP (potentiel tardif ventriculaire) et TVCG (cardiogramme vectoriel temporel), plus précieux dans le rapport d'analyse.

Performance

Plomb : standard 12 plombs

Alimentation : une pile alcaline "AAA"

Interface : USB2.0

Fréquence d'échantillonnage : 200 Hz

Impédance d'entrée : $\geq 10\text{M}\Omega$

CMR : $\geq 60\text{dB}$

Précision du gain : à tous les réglages de gain possibles,

l'erreur d'amplitude maximale de la sortie est de $\pm 10\%$

Stabilité du gain : une minute après la mise sous tension de l'appareil,

la variation de gain dans des conditions ambiantes stables ne doit pas dépasser 3 % sur une période de 24 h.

Bruit du système : $\leq 50\mu\text{Vp-p}$

Diaphonie multicanal : $\leq 0,2\text{ mV}$

Réponse en fréquence : la réponse en amplitude aux signaux sinusoïdaux dans

la plage de fréquences de 0,05 Hz à 40 Hz doit être comprise entre +3 dB et -3 dB de la réponse à 5 Hz.

Signal de mesure minimum : 50 μV

Précision de chronométrage : l'erreur globale pendant 24h ne doit pas dépasser 30s.

Accessoires

Câble de plomb (1 jeu)

Electrode ECG (1 sachet)

Câble USB(1)

Logiciel(1)

Sac(1)

Manuel d'utilisation(1)

Caractéristiques physiques

Dimensions de l'enregistreur : 81 mm (L) \times 60 mm (l) \times 22 mm (H)

Poids : environ 61,5 g (sans piles)

SARL

(+225) 27 21 36 50 13

(+225) 27 21 36 36 70

info@tmh-ci.com

www.tmh-ci.com