

FICHE PRODUIT

Appareil d'ECG au repos MAC 2000

Référence : SOC-M2000

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

L'**Appareil d'ECG au repos MAC 2000** système d'analyse ECG permet les modes opératoires suivants :

- Mode ECG de repos
- Mode Arythmie
- Mode épreuve d'effort en option
- Mode RR analyse de la variabilité de l'intervalle RR en option

Le système de base permet l'impression de 6 ou 12 dérivations et la mise à niveau par l'intermédiaire d'options logiciel comme les mesures, l'interprétation. La détection d'arythmie permet l'enregistrement de rapport automatique adapté. Le transfert et la réception bidirectionnels des données ECG depuis un système central d'information cardiovasculaire est optionnel.

NOTE: La population Pédiatrique étant définie pour des patients entre 0 et 15 ans d'âge.

Caractéristiques techniques de l'Appareil d'ECG au repos MAC 2000

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Traitement	
Interprétation des données ECG	Programme d'analyse ECG Marquette « 12SL » pour une utilisation auprès des adultes et des enfants
Mesures informatisées	Analyse 12 dérivations
Fréquence d'analyse ECG	500 ou 1000 échantillons/seconde/canal
Taux d'échantillonnage numérique	16000 échantillons/seconde/canal en mode d'acquisition normale de données
Taux d'échantillonnage de la stimulation	75000 échantillons/seconde/canal
Aperçu sur écran des ECG	Aperçu à l'écran du tracé ECG acquis d'une durée de 10 secondes
Mode d'acquisition	Produit 10 secondes d'un Fournit 10 secondes d'acquisition ECG instantané
Plage dynamique	Différentiel c.a. +/-5mV, décalage c.c. +/-300mV
Résolution	4,88UV +/-1% par LSB / 500 SPS
Plage de fréquence	0,04 à 150Hz
Filtre passe-haut	0,04 Hz (ADS éteint), 0,56 Hz (ADS allumé)
Filtre passe-bas	Configurable à 20 Hz, 40 Hz, 100 Hz ou 150 Hz
Rejet de mode commun	>135dB (avec filtre 50/60 Hz activé)
Impédance d'entrée	>10 MΩ à 10 Hz
Courant de fuite patient	ˆ10 µA (conditions normales), ˆ50 µA (condition d'erreur unique)
Détection de dérivation	Détection d'une dérivation déconnectée, sauf RL et RA
Mesure de la fréquence cardiaque	30 à 300 bpm
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® CE 6.0
Délai de démarrage	Inférieur à 30 secondes
ECRAN	
Type d'écran	Ecran couleur 7 pouces de type TFT, 32000 couleurs minimum
Résolution d'écran	Résolution WVGA – 800 x 480

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Traitement

Données affichées

Fréquence cardiaque, ID Patient, heure, témoin d'état de charge de la batterie, tracés, nom des dérivations, vitesse, paramètres de filtre et de gain, messages d'avertissement, invites de commande, messages d'aide et affichage 12 dérivations.

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/electrocardiographes-ecg/11993-echographe-de-repos-mac-2000.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com