Traduit de Anglais vers Français - www.onlinedoctranslator.com

BeneHeart R300

Électrocardiogramme



Spécifications techniques	
Spécifications physiques	
Hauteur	⩽60 mm
Largeur	⩽210 mm
Longueur	⩽270 mm
Poids	⩽1,5 kg
Spécifications de mesure	
Réponse en fréquence	0,01~500 Hz
fréquence d'échantillonnage de l'ECG	64 000 échantillons/s (A/D)
Fréquence d'échantillonnage du stimulateur cardiaque	96 000 échantillons/s (A/D)
Rejet en mode commun	⩾ 140 dB (filtre CA activé) ⩾ 123 dB (filtre CA désactivé)
constante de temps	⩾3,2 s
ADC	24 bits
Résolution A/D	0,1192 µV/LSB
impédance d'entrée	⩾ 100 MΩ (10 Hz)
Sensibilité de l'écran	Auto, 1,25 mm/mV, 2,5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV, (±5%)
Tolérance au potentiel de décalage d'électrode	±900 mV, ±5 %
Signal minimal	20 µV pp(10Hz)
Signal d'étalonnage	1 mV ±1 %
niveau sonore	⩽12,5 µV (pp)
Filtre de base	0,01 Hz, 0,05 Hz, 0,56 Hz
Filtre EMG	20 Hz, 35 Hz, DÉSACTIVÉ
filtre passe-bas	150 Hz, 270 Hz, 350 Hz
Filtre Notch	50 Hz, 60 Hz, OFF
Rejet des interférences à fréquence industrielle	⩾20 dB
Plage du signal d'entrée	±10 mVpp
Fidélité de la reproduction du signal	Conformément aux exigences de la norme IEC 60601-2-25
Résistant à la défibrillation	Résistance à une charge de 5 000 V (360 J) sans perte ni corruption de données
temps de récupération de base	<5 s (après défibrillation)
Temps de récupération de la polarisation des électrodes	<10 s
absorption d'énergie de défibrillation	⩽10% (charge de 100Ω)
protection contre les surcharges CA	10 s
Diaphonie de canal	⩽0,5 mm
Écart temporel entre les canaux	< 100 µs
Détection de stimulateur cardiaque	Amplitude : ±500 µV à ±700 mV ; Largeur : 30 µs à 2 ms
Plage de mesure de la fréquence cardiaque	30 à 300 bpm
Précision des RH	±1 % ou ±1 bpm, la valeur la plus élevée étant retenue.
Résolution RH	1 bpm

Afficher	
Type d'affichage	Écran LCD TFT couleur
Taille de l'écran	5 pouces
Résolution d'affichage	800×480 pixels
Afficher les données	Identifiant du patient, nom du patient, sexe, âge, fréquence cardiaque, stimulateur cardiaque, messages d'avertissement, messages d'information, heure, indicateur de charge de la batterie, réseau, tracés, étiquettes des électrodes, annotations de stimulation, vitesse, gain
Pouvoir	
Alimentation électrique	Alimentation secteur (sans adaptateur secteur externe) ou fonctionnement sur batterie
Courant alternatif	
Tension d'entrée	100 à 240 V CA ±10 %
Courant d'entrée	1,0 à 0,5 A
Fréquence du courant alternatif	50/60 Hz
Batterie	
Type de batterie	Batterie lithium-ion rechargeable, 2600 mAh
Temps de charge	Moins de 3 heures pour atteindre 90 % et moins de 3,5 heures pour atteindre 100 %, équipement éteint.
Capacité de la batterie	Au moins 500 rapports automatiques, ou 2 heures d'enregistrement papier continu, ou 6 heures d'enregistrement sans papier.
Retard d'arrêt	au moins 5 minutes après le déclenchement de l'alarme de batterie faible
Enregistreur	
Enregistreur de type	Enregistreur thermique haute résolution
Vitesse du papier	5 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s.(±5%)
résolution d'impression	Horizontal 32 points/mm(25 mm/s) ,Vertical 8 points/mm
Type de papier	80 mm × 20 m (papier en rouleau) 80 mm × 70 m × 200 pages (papier plié)
Logiciel	
Mesure et interprétation	Supports*le programme d'analyse ECG à 12 dérivations de l'Université de Glasgow*et*Algorithme d'analyse de l'ECG de repos à 12 dérivations Mindray*pour adultes et enfants
Mode ECG de repos	Enregistre et imprime un ECG de repos à 12 dérivations d'une durée de 10 secondes.
Stockage interne	1200 ECG

www.mindray.com

Référence : ENG-R300 fiche technique -210285X2P-20240911

© 2024 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Tous droits réservés.

mindray
healthcare within reach