

## ECG DIGITAL 3 PISTES AVEC INTERPRETATION

Réf.: E3

**CONTEC™**

**Nous  
consulterDhs**  
Brut TTC



### Caractéristiques:

Ce produit est un électrocardiographe capable d'échantillonner simultanément des signaux ECG à 12 dérivations et d'imprimer la forme d'onde ECG grâce à un système d'impression thermique.

Ses fonctions sont les suivantes : enregistrement et affichage de la forme d'onde ECG en mode automatique/manuel ; mesure automatique des paramètres de la forme d'onde ECG, analyse et diagnostic automatiques ; détection du pace maker ; avertissement de panne d'électrode et de manque de papier ; langues d'interface optionnelles (Français/Anglais...). batterie au lithium intégrée, alimentée par courant alternatif ou continu ; vous pouvez sélectionner volontairement la dérivation du rythme pour observer facilement une fréquence cardiaque anormale ; gestion d'une base de données de cas, etc.

### **Caractéristiques techniques :**

Paramètres mesurés (ms),	: HR, intervalle PR, durée : P/QRS/T, Intervalle QT/QTc
Système d'alimentation d'entrée: ?150 VA	axes : P/QRS/T, amplitude R-V5, amplitude S(V1) , amplitude R(V5)+S(V1) : - AC - Secteur : 100V/240V 50/60Hz - Puissance - DC : 7,4V – 5000 mAh Batterie en Lithium rechargeable - Autonomie : > 10 heures (selon l'utilisation)
Mémoire intégrée de stockage	: 1 000 cas
Interface	: USB
Système d'impression	: Imprimante thermique
Papier	: Rouleau, longueur 20m / largeur 80mm (Possibilité d'impression sur papier A4 via câble USB – en option)
Mode d'affichage résolution	: Ecran LCD de : 4.3" / Images thermiques haute
Dérivations	: 12 dérivations standards
Impédance en entrée DC	: >100M (1Hz)
Courant d'entrée	: Flottant et Protection contre la défibrillation
Détection de stimulateur cardiaque	: Oui
Mode de fonctionnement	: Temps réel manuel et automatique
Vitesse entraînement du papier	: 5 – 6,25 – 10 – 12,5 – 25 – 50mm/s ±5%
Enregistrement du rythme analyse automatique	: Changement de dérivations automatique, mesure et
Réponse en fréquence	: 0.01 Hz – 300 Hz
Constante de temps	: > 3,2 s
CMRR	: > 123dB
Filtres	: Filtre AC (AC50 Hz/60 Hz), filtre EMG (25 Hz/35 Hz (-3 dB)), filtre DFT, filtre passe-
Sensibilité d'enregistrement	: 2.5 – 5 – 10 – 20 – 40 mm/mV, 10/5, 20/10mm/mV ±5%
Sensibilité Standard	: 10 mm/mV ±0.2mm/mV
Niveau sonore	: < 12 µVp-p
Fréquence d'échantillonnage d'entrée du signal ECG	: 32 kHz
Fréquence d'échantillonnage du traitement des données de forme d'onde	: 1 kHz
Précision d'échantillonnage	: 24 bits
Températures	: Fonctionnement : +5°C ~ + 40°C / Stockage : - 20°C ~ + 55°C
Humidité relative	: Fonctionnement : 25%~95% / Stockage : 95%
Sécurité	: Classe I, Type CF, Protection contre la défibrillation
Tension de polarisation durable	: ±950mV
Poids NET	: 1,6 Kg
Dimensions (L x l x H)	: 315 mm x 200 mm x 75 mm

#### Accessoires fournis :

- Bracelets ECG (4)
- Paires ECG (6)
- Câble ECG (1)
- Câble de terre (1)
- Câble d'alimentation (1)

- Câble USB (1)
- Code d'installation via le site Internet (QR)
- Papier rouleau ECG + support rouleau (1)