ECG 12 PISTES CARDIOMATE ÉCRAN 10 POUCES SPENGLER - avec imprimante thermique

Référence 06089



Prix du produit :

1 987,98 € taxe inclu

Description brève du produit :

L'**ECG 12 pistes Cardiomate Spengler** combine **12 dérivations simultanées**, un échantillonnage à **32 000 Hz** et un écran LCD **10 pouces** pour un affichage lisible des tracés. Sa mémoire de **1 000 ECG**, son impression thermique intégrée et sa connexion USB en font un équipement adapté aux examens au cabinet comme en déplacement.

IEC 1/CF • Mémoire 1 000 ECG • Autonomie 5 heures • Papier thermique 210 mm x 20 m

Description du produit :

ECG Cardiomate 12, lecture complète et usage mobile

Ce électrocardiographe 12 pistes est conçu pour réaliser des enregistrements fiables aussi bien lors des contrôles courants que dans un rythme de consultation soutenu. Le **Cardiomate 12 Spengler** réunit **12 dérivations simultanées**, une fréquence d'échantillonnage de **32 000 Hz** et un écran LCD **10 pouces**.

Son imprimante thermique intégrée permet d'obtenir rapidement un tracé papier, tandis que la mémoire interne peut conserver jusqu'à **1 000 ECG**. Le port USB facilite ensuite le transfert des données vers un ordinateur pour l'archivage.

Sa batterie intégrée et sa poignée de transport simplifient les usages hors poste fixe. Idéal pour

les médecins généralistes, cardiologues, services hospitaliers, centres de santé et infirmiers en itinérance.

Points forts

- **12 dérivations simultanées** : acquisition complète en temps réel pour visualiser l'activité électrique cardiaque sur l'ensemble des pistes sans séquence fractionnée.
- **Mesure haute définition** : fréquence d'échantillonnage de 32 000 Hz et convertisseur 24 bits pour obtenir des tracés détaillés et exploitables à la lecture.
- **Affichage LCD 10 pouces** : écran couleur confortable pour consulter rapidement les courbes et les paramètres pendant l'examen.
- **Imprimante thermique intégrée** : impression directe des ECG sur l'appareil, pratique pour documenter immédiatement l'examen sans équipement additionnel.
- **Stockage jusqu'à 1 000 ECG** : mémoire interne pensée pour conserver un volume important d'enregistrements dans un cabinet ou un service actif.
- **Conception transportable** : batterie intégrée, poignée escamotable et format adapté aux déplacements entre salles de soins ou consultations externes.

Caractéristiques techniques

Type de produit : Électrocardiographe 12 pistes
Marque : SPENGLER
Modèle : Cardiomate 12
Acquisition : 12 dérivations simultanées
Fréquence d'échantillonnage : 32 000 Hz
Fréquence de réponse : 0,01 Hz à 350 Hz
Sensibilité : 2,5, 5, 10, 20 mm/mV
Impédance d'entrée : >= 100 M?
Niveau de bruit : 10 ?V
Filtres : EMG 25/30/40 Hz, DFT 0,05/0,15/0,25/0,32/0,5/0,67 Hz, AC 50/60 Hz, passe bas 75/100/150 Hz
Vitesse d'enregistrement : 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s
Écran : LCD 10 pouces, 800 x 480 pixels
Mémoire : 1 000 ECG
Interface : Réseau, USB, carte SD
Impression : Imprimante thermique intégrée 12 pistes
Papier d'enregistrement : Rouleau 210 mm x 20 m
Alimentation : AC 100-240 V, 50/60 Hz, 30VA-100VA
Batterie : Lithium 14,8 V / 2200 mAh
Autonomie : 5 heures en normal, 3 heures avec impression en continu
Capacité batterie : 1080 ECG
Dimensions : 435 x 335 x 98 mm
Poids Net : 5,2 kg avec batterie
Utilisation : Réutilisable
Fabricant : Spengler
Garantie : 2 ans

Normes & sécurité

Norme : IEC 1/CF
Fabricant : Spengler
Lire attentivement la notice avant utilisation

Contenu emballage

L’emballage comprend l’ECG Cardiomate 12, 1 câble patient, 4 électrodes d’extrémités à pinces, 6 électrodes thoraciques à ventouse, 1 adaptateur secteur avec câble d’alimentation, 1 rouleau de papier thermique et 1 manuel d’utilisation.

Des produits complémentaires à découvrir

Pour compléter l’équipement, les electrodes ECG contribuent à un contact cutané adapté pendant l’examen. Les papiers pour ECG sont utiles pour les impressions de routine, tandis que les câbles & accessoires pour ECG aident à maintenir l’appareil prêt à l’usage.

JJ/26