



Données techniques

CARDIOVIT AT-1 G2

Systeme

Appareil

Dimensions: 285 x 189 x 61 mm (l/p/h)

Poids: 1,94 kg avec papier

Conditions ambiantes

Température :

- Fonctionnement: 10 à 40 °C
- Transport/stockage : -10 +5 °C à 50 °C

Humidité :

- Fonctionnement: 20 % à 90 %, sans condensation
- Transport/stockage : 10 % à 95 %, sans condensation

Pression :

- Fonctionnement: 780 à 1060 hPa
- Transport/stockage : 500 à 1060 hPa

Caractéristiques électriques

Alimentation: fonctionnement sur secteur ou sur batterie

Alimentation électrique: AC 100 à 240 V, 50 à 60 Hz, 0.5 A (230 V) à 0.75 A (115 V)

Consommation électrique: environ 30 watts

Autonomie de la batterie: 4 x heures de fonctionnement en continu avec pile rechargeable Pb 12 V 2.0 Ah (sans impression)

Amplificateur d'ECG

CF Protection contre la défibrillation

Interfaces & communication

Interface: USB

Filtre

Filtre de myogramme: FPB 25, FPB 40 ou FPB 150, 150 Hz ou éteint (250 Hz)

Filtre de ligne: 50 ou 60 Hz

Fonctions d'enregistrement

Enregistrement simultané 12 dérivation

Visualisation des données ECG à l'écran

Standard / Cabrera

Formule du QT : Bazett, Fredericia, Framingham ou Hodges

Fournit 10 sec. d'un enregistrement ECG instantané

Mesures informatisées

Garantie

Se référer aux conditions générales : www.schiller.ch

Composants

Écran

Écran couleur à cristaux liquides

Résolution de l'écran à cristaux liquides (LCD): 800*480

Taille de l'écran LCD: 5"

Dérivations affichées : 3

Sensibilité: 5 / 10 / 20 mm/mV.

Vitesse ECG: 5, 25, 50 mm/s

Révision ECG:

- Sur une surface de 48 x 108 mm
- Vitesse de révision: 25 mm/s
- Amplitude de révision: 10 mm/mV

Imprimante

Imprimante thermique interne

Formats d'impression sélectionnables

Bande de rythme en temps réel (mode manuel)

Nombre de tracés imprimés en temps réel : 3

Format papier thermique: plié en accordéon, 70*80mm ou rouleau

Vitesse de la courbe: 5/25/50 mm/s (RECG 25/50 mm/s)

Sensibilité: 5/10/20 mm/mV (RECG 10 mm/mV)

Clavier

Silicone, revêtement PU

Options

Matériel

Chariot

Système d'électrodes à vide SCHILLER

Logiciel

ETM (programme d'interprétation d'ECG assisté par ordinateur):

- ETM pour adultes et enfants (5.107001)

Normes

Certification :

Classe de protection conformément à 60601-1 :

Partie appliquée conformément à 60601-1 : CF

Classification conformément à la directive CEE 93/42 : IIa

Organisme notifié : CE0123

