



Données techniques

CARDIOVIT FT-1

Système

Appareil

Dimensions : 230 x 160 x 33 mm (L/I/h)

Poids : 1,1 kg avec papier

Conditions ambiantes

Température :

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

Humidité :

- Fonctionnement : 15 à 95 % sans condensation
- Transport/stockage : 10 à 95 % sans condensation

Pression :

- Fonctionnement : 700 à 1060 hPa
- Transport/stockage : 500 à 1060 hPa

Données électriques

Puissance : Fonctionnement sur secteur ou batterie

Alimentation électrique : 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz, 1,0 A (100 V) à 0,6 A (240 V)

Consommation : Env. 30 VA / 15 V CC

Autonomie : 4 heures d'affichage continu

Amplificateur d'ECG

CF, protection contre la défibrillation (uniquement avec le câble patient SCHILLER original)

Interfaces et Communication

Interface : LAN (Ethernet 1 Gbit), 2x USB Type A 1x USB, type B

Mémoire interne : jusqu'à 350 ECG et 100 enregistrements de rythme de repos

WiFi : 802.11a, b, g, n

Protocole de sécurité :

- WPA2-PSK
- WPA2 Enterprise/ieee802.1, Authentification : PEAP, EAP-TLS, EPA-TTLS

Filtre

Filtre myogramme : LP 25, LP 40 ou LP 150 Hz

Filtres CA : 50 or 60 Hz

Fonctions d'enregistrement

Analyse simultanée 12 dérivations

Examen de l'ECG sur écran

Standard, Cabrera

Correction QT : Bazett, Fredericia, Framingham ou Hodges

Fournit 10 secondes d'acquisition ECG instantanée

Rythme de repos jusqu'à 4 minutes

Sélection de dérivations : Standard 12 dérivations, Pédiatrique, Précordiales droites, Standard C4r, Postérieures gauches, Nehb, Équilibrées

Mesures informatisées

Garantie

Voir les conditions générales sur www.schiller.ch

Normes

Certificat :

Classe de protection selon 60601-1 : II

Partie applicable selon 60601-1 : CF

Classification conformément à la Directive 93/42/CEE : IIa

Organisme de notification : C 0123

Composants

Écran

LCD couleur

Résolution écran : 1024*768

Taille écran : 8"

Dérivations affichées : 12

Sensibilité : 5,10, 20 mm/mV

Vitesse ECG : 5, 12,5, 25, 50 mm/s

Lecture ECG :

- sur une surface de 118 x 192 mm
- Vitesse de lecture : 12,5/25/50 mm/s
- Amplitude de lecture : 5/10/20 mm/mV

Examiner Rythme de repos :

- sur une surface de 118 x 192 mm
- Vitesse de lecture : 6,25 mm/s
- Amplitude de lecture : 2,5 ou 5 mm/mV

Imprimante

Imprimante thermique interne

Formats d'impression possibles

Bande de rythme en temps réel (mode manuel)

Impression du nombre de traces en mode Rythme en temps réel : 6

Format papier thermique : 114*150 mm plié en accordéon

Vitesse papier : 5/12.5/25/50 mm/s (5/12.5 mode manuel uniquement), pour rythme de repos 6,25 mm/s

Sensibilité : 5/10/20 mm/mV, pour rythme de repos 2,5 ou 5 mm/mV

Clavier

Écran tactile multipoint

Touches de fonction directes : Écran tactile

Scanner codes-barres (en option)

Options

Matériel

Chariot de transport

Système électrodes à vide Schiller

Logiciel

ETM (interprétation ECG assistée par ordinateur):

- ETM pour adultes et enfants (5.106002) y compris ETM Sport

Logiciel Culprit Coronary Artery Algorithm (CCAA) (5.106003)

Liste de travail (5.106004)



SCHILLER
The Art of Diagnostics



CARDIOVIT FT-1

Communication

SCHILLER Server requis

- Exportation PDF vers HIS/EMR
- Exportation DICOM/HL7 ECG vers SIH/PACS (5.602101)
- Importation SIH/DME patient (ADT) (5.602102)
- Exportation résultats SIH/DME (5.602103)
- Commandes Licence d'importation pour protocole HL7
ORM ou liste de travail modalité DICOM (5.602104)

Schiller Lien

- Exportation PDF vers DME
- Importation données patient

