



## 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 ou 60 Hz

#### Fonctions d'enregistrement

Analyse simultanée 12 dérivations

Examen de l'ECG sur écran

Standard, Cabrera

**Correction QT :** Bazett, Fredericia, Fremingham 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](http://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 :** CE 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 :

**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

