

ECG Schiller Cardiovit FT1 6 pistes, réf. 101IDA



Description

- L'ECG de repos Schiller Cardiovit FT1 6 pistes permet de visualiser 12 dérivations sur son écran.
- Il est équipé d'une imprimante thermique de haute précision.
- Transfert des données possible vers un PC ou MAC via la connexion Wifi pour exporter et enregistrer les rapports ECG en format PDF.
- Electrocardiographe performant qui se caractérise par sa qualité de signal pour ECG sur enfant et adulte grâce à 2 bandes passantes.

Caractéristiques techniques

- **Equipement** : - Ecran LCD couleur à cristaux liquides tactile ;
- Imprimante thermique interne ;
- Touches de fonction directe ;
- Amplificateur ECG (protection contre la défibrillation).

- **Equipement optionnel** : papier de recharge pour l'imprimante interne (réf. 101IEA).
- **Dimensions** : - Appareil : L 230 x P 160 x H 30 mm ;
- Ecran LCD : 8" ;
- Résolution de l'écran : 1024 x 768 ;
- Révision de l'ECG : sur une surface de 118 x 192 mm ;
- Révision du rythme de repos : sur une surface de 118 x 192 mm ;
- Papier thermique (plié en accordéon) : 114 x 150 mm.
- **Poids** : 1.1 kg (avec le papier).
- **Conditions d'utilisation** : température de 10 à 40°C ; humidité de 15 à 95 % sans condensation ; pression de 700 à 1060 hPa.
- **Conditions de transport et de stockage** : température de 5 à 50°C ; humidité de 10 à 95 % sans condensation ; pression de 500 à 1060 hPa.
- **Alimentation électrique** : AC 100P 240 V ; 50 à 60 Hz ; 1.0A (100V) à 0.6A (240V).
- **Consommation électrique** : environ 30VA / 15VDC.
- **Capacité de la pile** : 4 heures d'affichage en continu.
- **Interface** : LAN (Ethernet 1 Gbit), USB.
- **Mémoire interne** : jusqu'à 350 enregistrements de rythme de repos.
- **Interface Wifi** : 802.11 a. b. g. n.
- **Protocole de sécurité** : WPA2-PSK, WPA-PSK, WEP64/128-PSK.
- **Cryptage** : AES et TKIP.
- **Affichage** : 12 dérivations.
- **Sensibilité** : 10 mm/mV.
- **Vitesse ECG** : 25 mm/s.
- **Révision ECG** : - Vitesse de révision : 12.5/25/50 mm/s ;
- Amplitude de révision : 5/10/20 mm/mV.
- **Révision rythme de repos** : - Vitesse de révision : 6.25 mm/s ;
- Amplitude de révision : 2.5 ou 5 mm/mV.
- **Imprimante thermique interne** : - Format d'impression sélectionnable ;
- Bande de rythme en temps réel (mode manuel) ;
- Nombre de tracés imprimés en temps réel : 6 ;
- Vitesse d'impression : 5/12.5/25/50 mm/s (5/12.5 mode manuel seulement), pour rythme de repos 6.25 mm/s ;
- Sensibilité : 5/10/20 mm/mV, pour rythme de repos 2.5 ou 5 mm/mV.
- **Filtre de myogramme** : FPB 25, FPB 40 ou FPB 150 Hz.
- **Filtre de ligne** : 50 ou 60 Hz.
- **Fonctions d'enregistrement** : - Analyse simultanée de 12 pistes ;
- Visualisation des données ECG à l'écran ;
- Standard / Cabrera ;
- Correction du QT : Bazett, Fredericia, Framingham ou Hodges ;
- Fournit 10 secondes d'un enregistrement ECG instantané ;
- Rythme de repos jusqu'à 4 minutes ;
- Sélection des dérivations : Précordiale droite (V4r), Standard C4r, Postérieure gauche, Nehb ;
- Mesures informatisées.
- **Conformité** : - Classe de protection conformément à 60601-1 : II ;
- Partie appliquée conformément à 60601-1 : CF ;
- Classification conformément à la directive CEE 93/92 : IIa ;
- Organisme notifié : CE 0123.