

Electrocardiographe avancé

Cardimax

FCP-8100

FX-8100



Spécifications techniques

ECG	
Pistes	Standard 12 pistes
Sélection de sensibilité	1/4, 1/2, 1, 2 cm/mV; Manuel ou automatique
Constante temps	3.2 sec ou mieux
Fréquence de réponse	0.05 Hz to 150 Hz (+ ou - 3dB)
Mode commun Taux de réjection	103 dB ou mieux
Tension de polarisation	±600mV ou mieux
Conversion A/D	18 bits
Fréquence d'échantillonnage	8000 échantillons/sec/canal
Filtres	AC: 50 or 60 Hz, -20dB ou moins Muscle: 25 or 35 Hz, -3dB (-6dB/oct) Dérive: 0.25 or 0.5Hz, -3dB (-6dB/oct)
Fonction interprétation	Oui (FCP-8100 seulement)
Analyse d'arythmie	Oui (FCP-8100 seulement)
STOCKAGE	
Mémoire interne	Plus de 500 examens
AFFICHAGE ECG	
Ecran	Large écran LCD couleur avec rétro-éclairage 7 pouces
Résolution	800 x 480 pixels
Affichage	Affichage 6/12 voies
OPERATION	
Disposition de fonctionnement	Ecran tactile et touches à membranes
ENREGISTREUR	
Méthode	Impression thermique
Vitesse Papier	5, 10, 12.5, 25 or 50 mm/sec
Papier d'enregistrement	Rouleau: 63mm x 30m (OP-119TE) Pliage: 63mm x 20m (OP-122TE)
INTERFACE	
Communication	Port LAN (10/100base TX) 3 x USB (1 pour adaptateur Wifi)
SECURITE	
Normes réglementaires	IEC60601-1, IEC60601-2-25
Protection choc électrique	Classe I Type CF et équipement à alimentation interne
Conformité	Marquage CE Directive 93/42/EEC
GENERAL	
Exigence d'alimentation	100 à 240V AC Universel, 50/60Hz, 70VA ou 9.6V DC (option pack batterie rechargeable) 40W
Dimensions	190 (L) x 250 (l) x 70 (h) mm
Poids	Approximativement 1.5 kg (Unité principale seule) Approximativement 2.0 kg (en incluant les options type batterie et adaptateur LAN)
OPTION	
Batterie rechargeable	8PH-4/3A3700-H-J18 (NI-MH) Temps de fonctionnement de la batterie: 120 min
ACCESSOIRES	



Compact et Portable



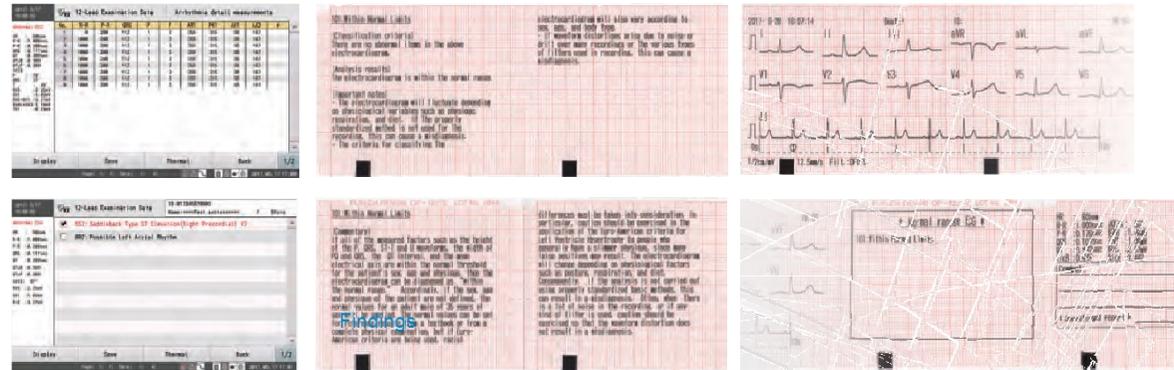
Le FCP-8100/FX-8100 est l'un des ECG les plus petits et les plus légers du marché. Son grand écran LCD de 7 pouces offre une facilité d'utilisation inégalée pour vérifier les données des patients et afficher des formes d'ondes ECG claires et précises.

Forme d'onde ECG standard à 12 dérivations

Le FCP-8100/FX-8100 est doté du plus grand écran LCD de sa catégorie. Le grand écran 7" permet à l'utilisateur d'examiner les formes d'ondes ECG en temps réel et jusqu'à 12 dérivations à la fois



Fonctions Interprétation et Arythmies (FCP-8100 seulement)



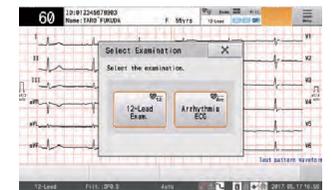
Formats d'enregistrements sélectionnables

L'utilisateur peut sélectionner les formats d'enregistrements à partir d'une piste ou 1 piste + 1 piste rythmique avec un mode de forme d'onde d'enregistrement continu sélectionnable. Le format des rapports de mesure ou d'analyse peuvent être sélectionnés selon les besoins



Fonctionnement de l'écran tactile

Les différentes opérations peuvent être effectuées directement sur l'écran tactile. Il fournit un moyen simple de saisir des données et de parcourir les paramètres. Aussi avec sa nouvelle fonctionnalité, la personnalisation des touches de fonction, vous pouvez configurer un raccourci pour les fonctions couramment utilisées.



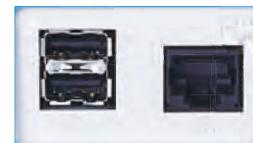
Mémoire interne

Une mémoire interne permet aux utilisateurs de stocker formes d'onde et données de mesures/analyse jusqu'à 500 examens. L'opérateur peut examiner les données ECG sélectionnées de la mémoire, visualiser sur l'écran et imprimer au besoin.

No.	DATE	NAME	DATE	Time	Exam. No.	TYPE
0001	2017/02/22	12-Lead Exam.				
0002	2017/02/22	12-Lead Exam.				

Ports de communication

2 USB pour mémoire supplémentaire si nécessaire ou un lecteur de codes à barres pour admission. Un port réseau standard est également disponible pour communication bidirectionnel avec nos données. Système de gestion (EFS-250).



Fonctionnement sur batterie (option)

Une batterie intégrée en option permet à l'unité de fonctionner jusqu'à 2 heures sans être connecté au secteur; Cette fonction pratique permet à l'utilisateur d'effectuer un examen ECG même lorsque l'alimentation secteur peut ne pas être disponible