



SE-1 / SE-3

ECG de Une / Trois Pistes



Spécifications Techniques

	SE-1 - ECG 1 Piste	SE-3 - ECG 3 Pistes
Circuit d'entrée		Protection défibrillateur intégrée
Dérivation		Standard 12 dérivations
Mode d'acquisition	1 dérivation	12 dérivations simultanément
Convertisseur A/D	12 bits	12 bits / 24 bits (option ECG DE12)
Plage de mesure		± 5 mVpp
Temps constant		≥ 3.2 s
Réponse en fréquence		0.05 Hz ~ 150 Hz (-3 dB)
Voltage calibration		1 mV ± 3%
Sensibilité		2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
Impédance d'entrée	≥ 50 MΩ	≥ 50 MΩ
Circuit d'entrée		< 0.05 μA
Niveau de bruit		< 15 μVp-p
Atténuation variations de base		Automatique
Courant de fuite patient		< 10 μA (220 V - 240 V)
Courant auxiliaire patient		< 0.1 μA (DC)
Filtre	Filtre EMG 35 Hz (-3 dB) Filtre AC 50 Hz / 60 Hz (-20 dB)	Filtre EMG 25 Hz / 35 Hz / 45 Hz / OFF Filtre DFT 0.05 / 0.15 / 0.25 / 0.85 Hz 0.32 / 0.67 Hz (option ECG DE12) Filtre passe-bas 150 Hz / 100 Hz / 75 Hz Filtre AC 50 Hz / 60 Hz
CMMR	≥ 110 dB	≥ 110 dB / ≥ 115 dB (option ECG DE12)
Mode d'impression	Auto : 1CH, 1CH + 1R Manuel : 1CH	Auto : 3CH, 3/2CH, 3CH + 1R, 1CH, 1CH + 1R Manuel : 3CH, 3/2CH, 1CH Rythme : rythme simple déviation
Rythme déviation		Sélectionnable
Alimentation		AC : 100 V - 115 V / 220 V - 240 V, 50 / 60 Hz Batterie rechargeable intégrée Li-ion : voltage = 14.8 V Plus de 3 heures d'autonomie en impression sur batterie
Imprimante		Imprimante thermique
Papier imprimante	50 mm x 30 m	80 mm x 20 m
Vitesse de papier	25 mm/s, 50 mm/s (± 3%)	5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s 25 mm/s, 50 mm/s (± 3%)
Dimensions		288 mm x 210 mm x 70 mm
Poids	2.3 kg	2.5 kg
Affichage	Ecran LCD / 192 x 64 pixels	Ecran LCD / 320 x 240 pixels (écran large) Ecran LCD / 192 x 64 pixels (petit écran)
Entrée & sortie externes		Entrée : ≥ 100 kΩ ; sensibilité : 10 mm/V ± 5% Sortie : ≤ 100 kΩ ; sensibilité : 1 V/mV ± 5%
Interface de communication	N/A	Ethernet, RS232



SE-1 / SE-3

ECG de Une / Trois Pistes



Edan Instruments, Inc.

3F-B, Nanshan Medical Equipments Park, Nanhai Rd 1019#, Shekou, Nanshan, Shenzhen, 518067 P.R. China
Tel: 86-755-2689 8326 Fax: 86-755-2689 8330 www.edan.com.cn Email: info@edan.com.cn



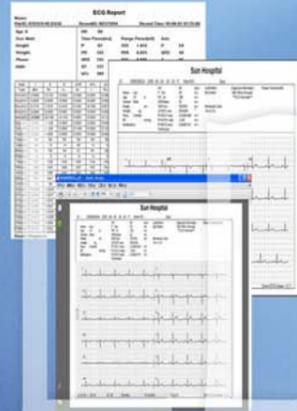
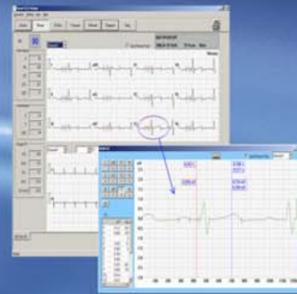
SE-3 - ECG de Trois Pistes



SE-3 (Ecran Large)

- Ecran LCD pliable, affichage clair des courbes
- Acquisition de 12 dérivations simultanément
- Imprimante thermique haute-résolution intégrée
- Batterie Li-ion rechargeable intégrée, alimentation secteur
- Mesure et interprétation ECG automatique

Smart ECG Viewer



Logiciel PC de gestion des données

- Filtre numérique complet atténuant les variations de base, les interférences d'alimentation et EMG
- Réglage de base automatique
- Modes automatique et manuel
- Détection d'absence de signal et alerte
- Trois formats d'impression (auto, manuel et rythme) sélectionnable
- Analyse des variations de rythme cardiaque



SE-3 (Petit Ecran)

Distribué par

- Impression des 12 dérivations sur imprimante jet d'encre externe
- Grande capacité de stockage de données : 120 ECGs (petit écran) / 144 ECGs (écran large)
- Logiciel PC de gestion des données (optionnel)
- Facilité de stockage et de transfert des données via clé USB



SE-1 - ECG de Une Piste

- Ecran LCD pliable, affichage clair des courbes
- Imprimante thermique haute-résolution intégrée
- Batterie Li-ion rechargeable intégrée, alimentation secteur
- Clavier à membrane bien conçu

- Filtre digital, atténuation des variations de base, et des interférences d'alimentation et EMG
- Réglage de base automatique
- Modes automatique et manuel
- Détection d'absence de signal et alerte