

NEO ECG - TABLETTE ECG

54230



- 54230 NEO ECG S120 - TABLETTE ECG
 - 54231 NEO ECG T180 - TABLETTE ECG avec imprimante
- Tablette ECG légère et portable pour saisir et afficher la forme d'onde de 9/12 dériviations et détecter la fréquence cardiaque. Écran couleur tactile 7" (54230) ou 10,1" (54231) à haute résolution, facile à utiliser. Permet de mémoriser, afficher, examiner, modifier et charger les données des patients moyennant la transmission sans fil des données ECG à travers les réseaux WiFi et mobile et leur exportation à un disque flash USB à travers le connecteur USB.
- algorithme de Glasgow
 - 4 modes d'échantillonnage: pré-échantillonnage, échantillonnage en temps réel, échantillonnage périodique, échantillonnage par déclenchement
 - détection automatique et marquage du stimulateur cardiaque
 - analyse automatique RR, HRV, test médecine, mode événement ECG
 - fichiers en formats multiples: Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP
 - gel d'image du tracé ECG sur l'écran
 - clavier virtuel et codes à barres pour insérer les informations du patient
 - imprimante thermique intégrée (54231 uniquement)
 - alimentation CC externe et batterie rechargeable intégrée;
 - port de recharge de l'enregistreur (54231 uniquement)

Dérivations ECG:	acquisition synchrone 9, 12
Résolution A/D:	24 bits
Plage fréquence cardiaque:	30 bpm-300bpm ± 1
Sensibilité:	auto, 2,5, 5, 10, 20, 40 mm/mV, erreur inférieur à ± 5%
Vitesse d'impression:	5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 mm/s, erreur inférieur à ± 3%
Fréquence échantillonnage:	32000 échantillons/sec
Filtres:	CA (50-60 Hz, off), EMG (25-35-45 Hz off) ADS (0,01-0,05-0,32-0,67 Hz) Filtre passe-bas (75-100-150-300 Hz off)
Réponse en fréquence:	0,01-350 Hz (+ 0,4-3,0 db)
Signal minimum détectable:	20 µVp-p

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Données électriques:	Bruit Interne: ≤ 12,5 µV Impédance d'entrée: ≥ 100 MΩ (10 Hz) Courant du circuit d'entrée: ≤ 10 nA Tension d'étalement: 1mV ± 2 % Tension de dépolarisation: ± 900 mV, ± 5 % Rejection de mode commun: ≥ 140 dB (filtre CA on) ≥ 120 dB (filtre CA off)
Quantification d'amplitude:	0,95 µV/LSB
Récupération après décharge:	< 10 s
Écran:	7" (54230) 10,1" (54231) écran tactile couleur
Dimensions - poids:	19,7x11,2x h 2,6 cm - 0,8 kg (54230) 27,4x28,8xh 11,1 cm - 2,5 kg (54231)



54231



AVEC IMPRIMANTE INCORPORÉE

- logiciel multilingue sélectionnable:
GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, PL

Code GIMA	ACCESSOIRES
54233	Batterie rechargeable 5000 mAh pour 54230, 54231 - recharge
33328	Câble ECG - recharge
32950	Papier thermique 20mx216mm pour 54231 - recharge
54234	Imprimante thermique Bluetooth - 3 canaux pour 54230
32969	Papier thermique 20mx80mm pour 54231 - recharge
54235	Sac de transport pour 54230, 54234



ACCESSOIRES STANDARD

- 1 câble ECG (IEC, Ø 4 mm, connecteur banane)
- 6 électrodes d'aspiration précordiales adultes (Ø 4 mm)
- 4 électrodes pinces pour membres adultes
- 1 rouleau de papier thermique - 20mx216 mm (54231 uniquement)
- 1 batterie au lithium rechargeable
- 1 adaptateur d'alimentation
- Mode d'emploi multilingue: GB, IT (FR, ES, PT, DE, GR, PL, RU sur www.gimaitaly.com)DE, GR, PL
- Sac de transport pour 54230, 54234

ECG À 12 PISTES AVEC LOGICIEL PC

• 33219 ECG À 12 PISTES - 1212G - avec logiciel

Permet d'acquérir un signal ECG à 12 dériviations simultanément et imprimer le tracé ECG avec l'imprimante thermique intégrée. Enregistrement et affichage de tracé ECG en mode automatique/manuel; mesure, analyse et diagnostic automatique des paramètres du tracé ECG.

- écran LCD 10,1", 1 280x800 dots, couleur, haute résolution
- affichage ECG 3/6/12 dériviations pour observer un rythme cardiaque anormal
- alimentation par CA/CC ou par batterie au lithium rechargeable
- jusqu'à 10 heures d'autonomie en veille et plus de 3 heures d'impression continue
- enregistrement d'un maximum de 1 000 tracés d'ECG
- la mesure et l'interprétation automatiques des ECG routiniers fournissent résultats et conclusions diagnostiques automatiques
- conclusions diagnostiques automatiques pour HR, Intervalle PR, Durée P, Durée QRS, Durée T, Intervalle QT/QTc, Axes P/QRS/T, R(V5), S(V1), Amplitude R(V5)+S(V1)
- l'ample mémoire intégrée contient jusqu'à 4 000 dossiers médicaux
- transmission par câble LAN, USB. Chargement automatique des cas, téléchargement et impression des rapports
- rapports médicaux historiques exportables en autres formats (dat, pdf, xml, bmp, jpeg, png ecc.)

Logiciel CD en GB, FR, IT, ES, PL, RO, SI, TR

- 33218 BATTERIE RECHARGEABLE- recharge
- 32967 ROULEAU PAPIER 210 mm x 30 m - recharge
- 33328 CÂBLE ECG - 10 dériviations - recharge

STANDARD ACCESSORIES		
1 câble dériviations	1 câble d'alimentation	Mode d'emploi (GB, IT)
1 série électrodes membres	Papier thermique 210 mm x 20 m	1 fil de terre
1 série électrodes précordiales	Batterie rechargeable	Logiciel CD

33219

Dimensions:
34x32xh 8,6 cm
Poids: 5 kg



CONTEC™

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Mode d'entrée:	Protection flottement et défibrillation
Dérivations:	12 dériviations standard
Courant de fuite du patient:	<10µA
Impédance d'entrée:	≥2,5 MΩ
Vitesse papier:	12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s, ±5%
Sélection sensibilité:	5, 10, 20 mm/mV, exactitude ±2%; sensibilité standard: 10 mm/mV ±0,2 mm/mV
Enregistrement automatique:	enregistrement réglé selon le format et le mode d'enregistrement automatique, change automatique des dériviations, mesure et analyse automatiques
Enregistrement rythme:	enregistrement réglé selon le format et le mode d'enregistrement du rythme, mesure et analyse automatiques
Enregistrement manuel:	enregistrement selon le format d'enregistrement manuel
Sécurité produit:	Classe I partie appliquée de type CF avec fonction à épreuve de défibrillation
Alimentation:	batterie au lithium rechargeable, 14,8 V 5200 mAh
Fréquence:	100-240 V, 50/60 Hz, ≤150 VA