

ÉLECTROCARDIOGRAPHE NUMÉRIQUE PORTABLE

# NeoECG OS12

Votre ECG, au plus près du patient.



**7 pouces**

Écran tactile

**12 dérivations**

Acquisition simultanée

**10 000 ECG**

Mémoire interne

Un ECG de repos compact et portable, avec écran tactile de 7 pouces et acquisition simultanée 12 dérivations. Léger et autonome sur batterie, il accompagne les examens au cabinet, dans les services et en déplacement, avec analyse Glasgow et export numérique.

## Une acquisition haute précision

Échantillonnage à 32 000 Hz, acquisition simultanée des 12 dérivations et contrôle du contact des électrodes.

## Des examens faciles à partager

Gestion des listes de patients et mémoire de 10 000 ECG. Rapports PDF intégrables aux logiciels patients. Échanges HL7 / DICOM.

## ECG de repos connecté

Acquisition 12 dérivations · Rapports PDF · Gestion des listes patients

# Caractéristiques et fonctions

## Acquisition et format

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Examen</b>               | ECG de repos, acquisition simultanée 12 dérivation  |
| <b>Échantillonnage</b>      | 32 000 Hz                                           |
| <b>Rejet du mode commun</b> | CMRR > 140 dB                                       |
| <b>Polarisation</b>         | Résistance à la polarisation : $\pm 900$ mV         |
| <b>Bande passante</b>       | $\geq 350$ Hz                                       |
| <b>Écran</b>                | 7 pouces ; 1 024 × 600 pixels                       |
| <b>Dimensions</b>           | 197 × 112 × 26 mm                                   |
| <b>Poids</b>                | 0,8 kg                                              |
| <b>Protection</b>           | IPX2                                                |
| <b>Alimentation</b>         | Batterie lithium rechargeable ou adaptateur secteur |
| <b>Autonomie</b>            | 10 heures                                           |

## Fonctions et communication

|                           |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interface</b>          | Écran tactile capacitif ; système Android                                                            |
| <b>Analyse</b>            | Algorithme de Glasgow, mesures automatiques et aide à l'interprétation                               |
| <b>Modes</b>              | Manuel, pré-acquisition, temps réel, périodique, déclenchement, R-R, ECG prolongé et pharmacologique |
| <b>Contrôle du signal</b> | Détection du stimulateur et des électrodes déconnectées ; gel du tracé                               |
| <b>Mémoire</b>            | Jusqu'à 10 000 ECG ; transfert par USB                                                               |
| <b>Identification</b>     | Clavier virtuel et lecture de codes-barres                                                           |
| <b>Réseau</b>             | Wi-Fi ; 4G selon équipement et configuration                                                         |
| <b>Interfaces</b>         | USB, RS232 et LAN                                                                                    |
| <b>Exports</b>            | PDF, BMP, CarewellECG ; échanges HL7, DICOM et SCP                                                   |
| <b>Impression</b>         | Imprimante thermique Bluetooth 3 canaux, papier 80 mm, en option                                     |

## Analyse, archivage et logiciel AI-ECG

L'algorithme de Glasgow fournit les mesures et une aide à l'interprétation. Le professionnel relit et valide le résultat. Le poste de travail Lepu associé organise les dossiers, les outils de mesure et les rapports. AI-ECG complète l'aide à l'analyse sur cette plateforme logicielle.

## Communiquant, au cabinet comme en milieu Hospitalier

