

ZeniXx

robé
+ médical



LeECG OS12 - 12 pistes, écran HD- interprétation avancée - avec connexion ZeniXx Lite

LeECG 12 dérivation et 12 pistes - Connexion WiFi sur PC et MAC - Écran haute résolution de 18 cm - Utilisation avec ZeniXx Lite et Kligo.

L'ECG ZeniXx OS12 LeECG est un électrocardiographe 12 pistes et 12 dérivation de dernière génération bénéficiant des avancées les plus récentes. Appareil ultraportable avec un écran haute résolution de 7,0 pouces (18cm).

Visualisation directe des tracés sur l'écran avec mise en mémoire jusqu'à 10000 examens sur le dispositif.

- Utilisable avec Kligo pour un transfert automatique des mesures sur le dossier patient du logiciel de cabinet (MédiStory, Dr Santé, Weda, MediLink) : <https://store.medeo-health.com/>

- Exportation et stockage des données par WiFi (format PDF, DICOM, BMP,...) sur PC ou MAC avec l'application ZeniXx Lite (lien fourni lors de la commande).

Impression via l'imprimante de votre ordinateur sans papier spécifique.

Doté d'une caméra pour récupération de données patient (QR code / Code barre)

Caractéristiques Techniques :

- Haute précision et ultra-rapide,
- Écran tactile de 7.0", couleur, haute résolution (1024x600 px),
- Poids avec batterie : 0.8kg,
- Mémoire : 10 000 tracés,
- Connectable en Wifi à l'application ZeniXx Lite
- Portable, avec alimentation par courant continu, batterie au lithium rechargeable intégrée ou réservoir de charge d'enregistreur,
- Supporte 16 classifications cardiaques et 104 classifications diagnostiques ECG,
- Prend en charge la transmission sans fil des données ECG via réseaux WiFi et mobiles,
- Fonctionnalités avancées telles que l'exportation de fichiers dans divers formats (carewell ECG, PDF, BMP, hi7, DICOM, SCP), transmission sans fil de données ECG par WIFI
- Prend en charge les rouleaux de papier thermosensible de 210mm et 216mm de largeur.

Données patient et interprétation :

- Interprétation avancée avec algorithme de Glasgow et CWECG-SLA
- Calcul complet des paramètres : PR, QRS, Axe P/QRS/T, QT/QTc, RV5/SV1, RV5+SV1, RV6/SV2
- Forme moyenne pour chaque dérivation, histogramme RR, graphique de fréquence
- Rapport d'analyse complet
- Option diagnostique IA
- Exportation des données et analyses sur PC avec ZeniXx Lite

Compatibilité :

- Communication sans fil avec PC ou MAC en WIFI
- Connexion filaire avec PC, MAC, imprimante USB 2

- Compatible avec imprimante laser via port USB-C.

Alimentation :

- Batterie rechargeable (lithium-ion, 7,4V / 5000mAh), autonomie de 12H,
- Alimentation secteur.

Spécifications Techniques :

- Plage de fréquence cardiaque: 30bpm~300bpm
- Précision: ± 1
- Conversion A / D: 24 bits
- Taux d'échantillonnage: 32000 échantillons/sec
- Rejet du mode commun: ?140dB (filtre CA activé) ?120dB (filtre CA désactivé)

4 modes d'échantillonnage sont disponibles : pré-échantillonnage, échantillonnage en temps réel, échantillonnage périodique et échantillonnage par déclenchement.

2 modes de dérivations :

- 9 dérivations,
- 12 dérivations standard

Livré avec :

- Électrodes d'extrémité : 4 pinces de membres,
- Électrodes thoraciques : 6 poires précordiales,
- 1 câble patient à fiches bananes,
- 1 câble d'alimentation,
- Manuel d'utilisation.

Températures :

- De fonctionnement : entre 0°C et 40°C,
- De transport et entreposage : entre -20°C et 55°C.

Dispositif médical CE de classe IIa conforme à la norme 93/42/EEC.

Normes supplémentaires : IEC 60601-1:2005+A1:2012 | IEC 60601-2-25:2011 | IEC 60601-1-2:2014.

Classifications : Type antichoc électrique (Appareil de classe II avec alimentation interne, Appareil équipé d'un socle enregistreur de classe I avec alimentation interne) | Degré antichoc (Pièce appliquée de type CF résistante à la défibrillation) | Degré de protection contre les infiltrations d'eau (IPX0) | Dispositif d'installation portable et non permanent | CEM (Groupe I, Classe B) | Non adapté à une utilisation en présence de gaz inflammables.

ZeniXx est la marque des dispositifs médicaux de diagnostic sélectionnée par Robé Médical pour la qualité et la performance.