

Entrez dans le monde de Cardioline



système touchECG - Configuration de Windows HD+

ECG numérique pour applications avancées

Unité d'acquisition : HD+

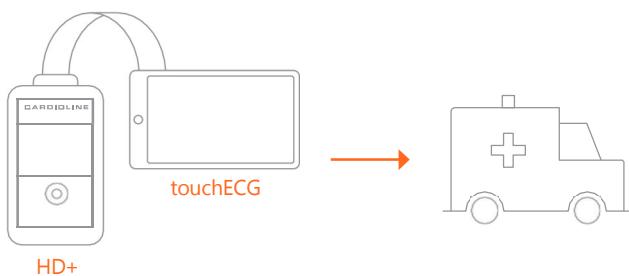
- Unité d'acquisition ECG à 12/15 dérivations entièrement diagnostique (+ 3 Frank). Options de câbles patients pour les fils 10/13
- Appareil léger, sans fil et robuste, confortable pour le patient et facile à utiliser pour le technicien
- Connexion sans fil ou par câble USB (en option)
- Portabilité extrême et facilité d'utilisation grâce à un seul bouton de commande, avec protection contre l'eau et la poussière (IP42 avec coque en silicium) et antichute (1 mètre, tous les angles)
- La technologie à faible consommation d'énergie permet plus de 10 heures d'utilisation continue (plus de 500 ECG)

touchECG pour Windows

- Application ECG PC nouvelle génération, conçue pour les tablettes et ordinateurs portables à écran tactile Windows
- Affichage simultané de 12 ou 15 signaux de haute qualité à l'écran, et bande rythmique d'acquisition continue (jusqu'à 30 minutes)
- Entièrement intégrable avec les systèmes PACS et HIS de l'hôpital via un flux de données DICOM bidirectionnel
- Prend en charge le transfert de données SCP, PDF, GDT, le protocole HL7 (facultatif)
- Intégration native à la plateforme ECGWebApp de Cardioline, le système de gestion d'ECG pour l'édition et le stockage, totalement basé sur la technologie web

Spécifications techniques

Conduites ECG	12/15 dérivations
Câble patient	Câble patient 10 fils remplaçable Câble patient remplaçable à 13 fils
CMRR	>100dB
Impédance d'entrée DC	>100MΩ
Convertisseur A/D	24 bits 128.000 échantillons/seconde/canal
Résolution ECG	<1µV/LSB
Gamme dynamique	+/- 500 mV
Réponse haute fréquence	Performances équivalentes à 0,05-300 Hz
Détection de stimulateur cardiaque	Détection logicielle pour 128.000 échantillons/seconde/canal; plage de durée d'impulsion: 0,2 ms - 2 ms; pouls gamme de taille: 2 mV - 250 mV. Conforme aux normes CEI 606011-2-25:2011
Filtres	Filtre passe-haut de diagnostic numérique en phase linéaire (selon 60601-2-25 2e éd.) 50/60 Hz Filtre numérique adaptatif d'interférence CA Filtres passe-bas numériques à 25/40/150 Hz, pour affichage et
Formats Exportés	Configuration standard SCP-PDF-XML-GDT DICOM fakultativ HL7 fakultativ
Système d'exploitation	Windows 10
Transfert de données	Bluetooth Low Energy pour HD+ 12 et HD+ 15 USB en option pour HD+ 12 et HD+ 15
Mémoire	Les archives internes stockent jusqu'à 1000 ECG



Affichage avancé, interface opérateur intuitive et conception fonctionnelle. Peut être utilisé avec une solution de tablette robuste, idéale pour les applications d'urgence. Permet instantanément d'envoyer un premier diagnostic patient en route vers la salle d'urgence.

Transmission des examens de TouchECG à un centre de rapport ECG avec ECGWebApp de Cardioline ou d'autres plateformes de gestion ECG pouvant être intégrées pour l'analyse et le rapport. Idéal pour la télésanté Applications.

