

CARDIOLINE

Treten Sie ein in die Welt von Cardioline

touchECG-System - Windows HD+ Konfiguration
digitales EKG für fortgeschrittene Anwendungen



Aufnahmeeinheit: HD+

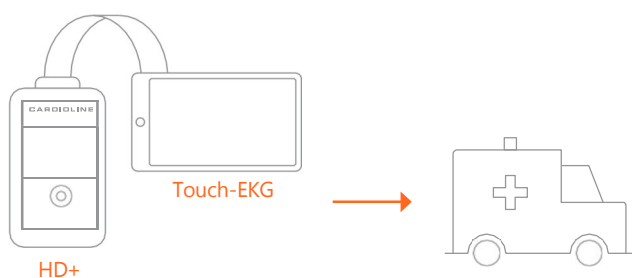
- Vollständig diagnostisches 12/15-Kanal-EKG-Aufnahmegerät (+ 3 Frank). Patientenkabel Optionen für 10/13 Drähte
- Leichtes, kabelloses und robustes Gerät, komfortabel für den Patienten und einfach zu bedienen für den Techniker
- Kabellose Verbindung oder über USB-Kabel (optional)
- Extreme Portabilität und Benutzerfreundlichkeit dank einziger Befehlstaste, mit Wasser- und Staubschutz (IP42 mit Silikonhülle) und sturzsicher (1 Meter, alle Winkel)
- Die Technologie mit geringem Stromverbrauch ermöglicht eine kontinuierliche Nutzung von mehr als 10 Stunden (mehr als 500 EKGs)

touchECG für Windows

- PC-EKG-Anwendung der nächsten Generation, entwickelt für Windows-Touchscreen-Tablets und -Laptops
- Gleichzeitige Anzeige von 12 oder 15 Ader Signalen in hoher Qualität auf dem Bildschirm und Rhythmusstreifen mit kontinuierlicher Erfassung (bis zu 30 Minuten)
- Vollständig integrierbar mit PACS und KIS des Krankenhauses durch bidirektionalen DICOM-Datenfluss
- Unterstützt SCP, PDF, GDT-Datenübertragung, HL7-Protokoll (optional)
- Native Integration in die ECGWebApp-Plattform von Cardioline, das EKG-Managementsystem für die Bearbeitung und Speicherung, das vollständig auf Webtechnologie basiert

Technische Daten

EKG-Ableitungen	12/15 Ableitungen
Kabel für	Austauschbares 10-adriges Patientenkabel
Patienten CMRR	Austauschbares 13-adriges Patientenkabel
A/D-Wandler für die	> 100 dB
DC-Eingangsimpedanz	> 100 MΩ
EKG-Auflösung	24 Bit 128.000 Samples/Sekunde/Kanal
Dynamikumfang	< 1μV/LSB
Hoher Frequenzgang	+/- 500 mV
Herzschrittmacher-Erkennung	Leistung entspricht 0,05-300 Hz
Filter	Software-Detektion für 128.000 Abtastungen/Sekunde/Kanal; Impulsdauerbereich: 0,2 ms - 2 ms; Puls Größenbereich: 2 mV - 250 mV. Übertrifft die IEC-Normen 606011-2-25:2011 Linearphasiger digitaler Diagnose-Hochpassfilter (nach 60601-2-25 2. Aufl.) 50/60 Hz AC-Interferenz-adaptiver Digitalfilter Digitale Tiefpassfilter bei 25/40/150 Hz, nur für Anzeige und Druck
Exportierte Formate	SCP-PDF-XML-GDT Standardkonfiguration DICOM optional HL7 optional
Betriebssystem	Windows 10
Datenübertragung	Bluetooth Low Energy für HD+ 12 und HD+ 15 USB optional für HD+ 12 und HD+ 15
Gedächtnis	Internes Archiv speichert bis zu 1000 EKGs



Fortschrittliches Display, intuitive Benutzeroberfläche und funktionales Design. Kann mit einer robusten Tablet-Lösung verwendet werden, ideal für Notfalleanwendungen. Ermöglicht sofort das Senden einer ersten Patientendiagnose auf dem Weg in die Notaufnahme.

Übertragung von Untersuchungen vom TouchECG an ein EKG-Zentrum mit der EKGWebApp von Cardioline oder anderen EKG-Management-Plattformen, die für die Analyse und Befundung integriert werden können. Ideal für die Telemedizin.

