

Entra nel mondo Cardioline



TouchECG HD+ Windows

- Elettrocardiografo a 12 derivazioni di nuova concezione, pensato e sviluppato per essere installato su PC, tablet, notebook che risponda ai requisiti minimi indicati.
- Ideale per applicazioni e ambienti diversi: ospedale, ambulatorio, visita domiciliare, emergenza.
- Interpretazione Glasgow University in opzione.
- 2 anni di garanzia.
- Opzione GDPR.
- TouchECG HD+ Windows trasmette gli esami in formato nativo alla piattaforma di ECG management Cardioline ECGWebApp per gestione e refertazione degli esami tramite collegamento in rete GSM – WiFi.
- Il formato standard dell'esame prodotto da TouchECG HD+ Windows consente una totale integrazione con altre piattaforme di ECG management.
- Protocollo di esportazione DICOM opzionale permette piena integrazione nei flussi di lavoro e sistemi degli ospedali e delle cliniche.

SPECIFICHE TECNICHE

TouchECG HD+ Windows

Deviazioni ECG	12-derivazioni
Cavi paziente	Cavo Paziente 10 fili sostituibile
CMRR	115dB
Indipendenza ingresso DC	100MΩ
Caratteristiche Convertitore	24 bit 32000 campioni/secondo/canale
Risoluzione	< 1μV/LSB
Range dinamico	+/- 400 mV
Banda passante	Prestazioni equivalenti a 0,05-300 Hz
Riconoscimento Pacemaker	Riconoscimento hardware accoppiato con filtro di convoluzione digitale
Filtri	Filtro passa alto digitale, a fase lineare, diagnostico (conforme a 60601-2-25 2nd ed) Filtro adattivo interferenze AC digitale 50/60 Hz Filtro passa basso digitale 25/40/150 Hz (per stampa e visualizzazione)
Connettività	WiFi-4G Disponibili a seconda del dispositivo scelto
Formati di esportazione	SCP-PDF-XML-GDT Formato Standard (tramite webgateway)
DICOM	DICOM incluso nell'opzione di connettività DICOM
HL7	Optional
Sistema Operativo	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10
Frequenza di campionamento	1000 Hz
Trasferimento dati	Bluetooth 2.1+ EDR con "secure pairing"
Memoria	Archivio interno fino a 1000 ECG

Display avanzato, interfaccia operatore intuitiva e design essenziale e funzionale. Applicabile ad una versione di tablet Rugged, ideale per le applicazioni in ambiente di emergenza. Permette istantaneamente una prima diagnosi del paziente durante il tragitto verso il pronto soccorso.



Trasmissione esami da TouchECG in rete a centro di refertazione con piattaforma ECG management Cardioline ECG WebApp o altre piattaforme ECG management integrabili per analisi e refertazione.

Ideale per applicazioni di **TeleHealthcare**.

