

# 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)<br>Filtro adattivo interferenze AC digitale 50/60 Hz<br>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**.

