



ECG200S

Elettrocardiografo ad alta affidabilità
con connettività opzionale

Dispositivo compatto per ECG a 12 derivazioni, dotato di rilevamento automatico di aritmie e pacemaker. In opzione si può connettere a ECGWebApp tramite rete LAN o Wi-Fi, per una gestione dei dati semplice ed efficace.



STAMPA IN FORMATO A4

ECG200S unisce compattezza e prestazioni elevate, offrendo stampa diretta in formato A4. È pensato per ambienti clinici dinamici che richiedono precisione, efficienza e facilità di integrazione nei flussi digitali.



SEMPLICITÀ D'USO

Gestione rapida dell'esame grazie alla tastiera fisica, ai tasti funzione dedicati al Patient Demographic Query (PDQ).



ALGORITMO

L'algoritmo Glasgow (opzionale) è in grado di fornire un'interpretazione dell'ECG a riposo delle 12 derivazioni in tutte le situazioni di assistenza al paziente, incluso il riconoscimento dello STEMI.



CONNETTIVITÀ

Grazie alla connettività LAN o Wi-Fi (opzionale), ECG200S è in grado di trasmettere automaticamente gli esami in formato nativo a ECGWebApp. Il sistema browser-based di Cardioline per la refertazione e l'archiviazione centralizzata degli ECG, ideale per contesti clinici strutturati.

ECG200S

Più opzioni, più controllo sul flusso ECG

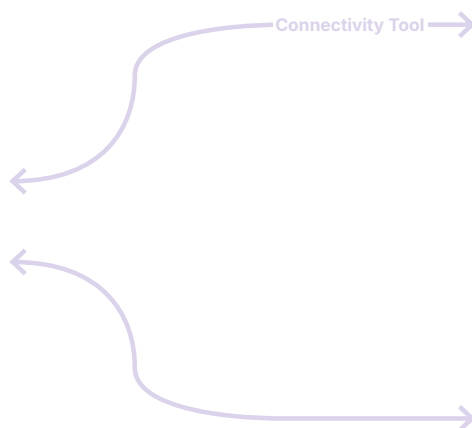
ECG200S si adatta al tuo ambiente: puoi inviare i tracciati via LAN o Wi-Fi a ECGWebApp, che consente l'analisi completa, l'archiviazione e la refertazione direttamente via web-browser.

In alternativa puoi utilizzare il Connectivity Tool, un pratico middleware incluso, per archiviare automaticamente gli esami già acquisiti e refertati, senza dover configurare un sistema web.



ECG200S

ECG200S trasferisce automaticamente gli ECG utilizzando Connectivity Tool, oppure direttamente alla piattaforma ECGWebApp.




REPOSITORY

I tracciati vengono archiviati in diversi formati.



ECGWebApp

ECGWebApp consente l'analisi completa, l'archiviazione e la refertazione centralizzata direttamente via web-browser.

Specifiche tecniche

Derivazioni ECG

Cavi paziente

CMRR

Impedenza in ingresso DC

Campionamento

Risoluzione ECG

Range dinamico

Larghezza di banda

Rilevamento pacemaker

Filtri

Protezione defibrillatori

Front-end performance

Modalità di acquisizione

Configurazione

Memoria

Interpretazione ECG

Esportazione

Batteria

Connettività

12-derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6) 15-derivazioni in stampa (12 + derivazioni di Frank)

Standard connettore 15D, cavo paziente 10 fili

> 100dB

100MΩ

24 bit, 32000 campioni al secondo per canale

> 1μV/LSB; t

+/- 400 mV

Performance equivalenti a 0,05-300 Hz

Presente

Filtro passa basso digitale a 25/40/150 Hz (per stampa e visualizzazione)

Filtro AC adattivo digitale 50/60 Hz

Filtro passa basso digitale a 25/40/150 Hz (per stampa e visualizzazione)

AAMI/IEC standard

ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011

Automatica, Manuale, Stat

Standard o Cabrera

Memoria interna fino a 100 ECG, con opzione memoria estesa fino a 1000 ECG

Programma interpretativo Glasgow per adulti, bambini e STEMI (opzionale)

SCP (formato Cardioline), PDF, .xml e GDT

Tipo batteria: NiMH; Durata batteria: più di 500 esami ECG, più di 6 ore

LAN o Wi-Fi opzionali