

DISTRIBUTORE PREMIUM
RIGHETTO srl
VENEZIA
www.righetto.biz
tel. 041 5415253



ECG100S

Elettrocardiografo compatto con
analisi in tempo reale

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.



PORTABILITÀ

Compatto e resistente, ECG100S è pensato per garantire massima portabilità e affidabilità anche nei contesti più dinamici.



GESTIONE RAPIDA

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), ECG100S 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.

ECG100S

DISTRIBUTORE PREMIUM

RIGHETTO srl

VENEZIA

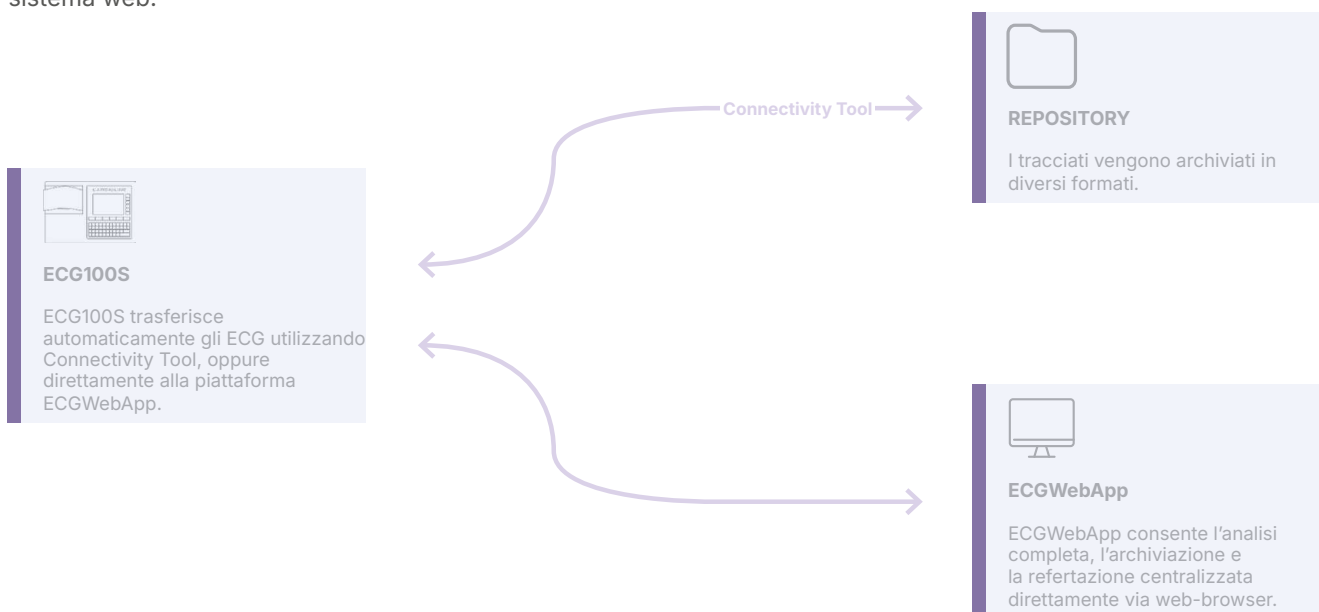
www.righetto.biz

tel. 041 5415253

Più opzioni, più controllo sul flusso ECG

ECG100S 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.



Specifiche tecniche

Derivazioni ECG	12-derivazioni (I, II, III, aVR-L-F, V1-6) 15-derivazioni in stampa (12 + derivazioni di Frank)
Cavi paziente	Standard connettore 15D, cavo paziente 10 fili
CMRR	> 100dB
Impedenza in ingresso DC	100MΩ
Campionamento	24 bit, 32000 campioni al secondo per canale
Risoluzione ECG	> 1μV/LSB
Range dinamico	+/- 400 mV
Larghezza di banda	Performance equivalenti a 0,05-300 Hz
Rilevamento pacemaker	Presente
Filtri	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)
Protezione defibrillatori	AAMI/IEC standard
Front-end performance	ANSI/AAMI IEC 60601-2-25:2011
Modalità di acquisizione	Automatica, Manuale, Stat
Configurazione	Standard o Cabrera
Memoria	Memoria interna fino a 100 ECG, con opzione memoria estesa fino a 1000 ECG
Interpretazione ECG	Programma interpretativo Glasgow per adulti, bambini e STEMI (opzionale)
Esportazione	SCP (formato Cardioline), PDF, .xml e GDT
Batteria	Tipo batteria: NiMh; Durata batteria: più di 500 esami ECG, più di 6 ore
Connettività	LAN o Wi-Fi opzionali