

Il nuovo sistema di monitoraggio ECG leggero, compatto e multiplatforma



ECG EXPERT

Il modo avanzato, comodo e sicuro
per monitorare e trasmettere
segnali elettrocardiografici.



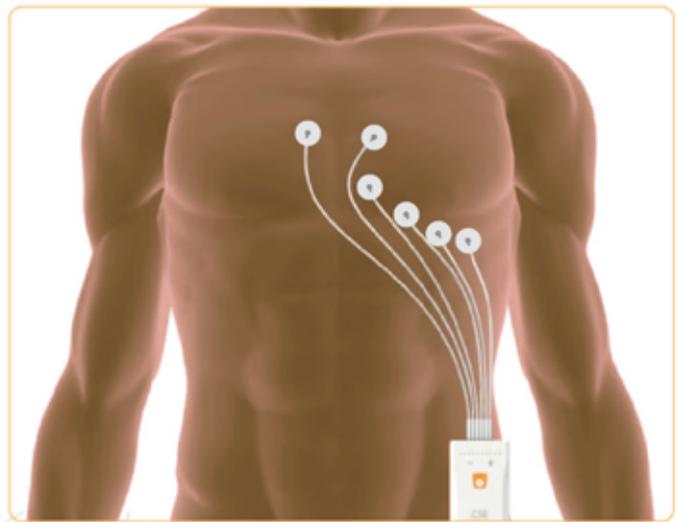
IL NUOVO SISTEMA DI MONITORAGGIO ECG

leggero, compatto e multiplatforma



ECG-EXPERT è una piattaforma di monitoraggio del segnale elettrocardiografico che permette, tramite l'uso di uno strumento semplice ed accessibile, l'interpretazione di segnali ECG ed uso diagnostico. ECG-EXPERT utilizza lo standard DICOM che permette di mantenere al sicuro lo scambio di informazioni mediche. L'eccellenza clinica del prodotto deriva da una lunga collaborazione con il reparto cardiologia dell'Ospedale di Barcellona.

- ECG-EXPERT si integra con il vostro sistema elettronico per la conservazione dei tracciati medici e la loro successiva visualizzazione;
- ECG-EXPERT ha un design ergonomico ed elegante, che permette un utilizzo comodo e pratico;
- ECG-EXPERT è a marchio CE e certificato ISO 13485/9001.



PROCESSING

Misure: 12 derivazioni
Frequenza di analisi ECG: 500 campioni/secondo (sps)
Frequenza di campionamento digitale: 8.000 campioni/secondo/canale
Anteprima on-screen: Non applicabile (Real-time)
Modalità di acquisizione: Acquisizione Real-time
Range dinamico: 416 mV
Ingresso a modo comune: +/- 100 mV
Risoluzione: 24 bits/canale
Frequenza di risposta: -3dB @ 0.02 Hz to 150 Hz
Frequenza di taglio inferiore: 0.02 Hz (-3 dB Limit)
Frequenza di taglio superiore: Configurabile tra 40 Hz o 150 Hz
Filtro AC adattivo: Linea europea (da 47 Hz a 53 Hz), Linea americana (da 57 Hz a 63 Hz)
CMRR: > 105 dB
Impedenza di ingresso: > 100M Ω con protezione da defibrillatore
Leakage: < 10 A
Accuratezza: 3 bpm
Tempo di avvio: 3 secondi

INFORMAZIONI DEL PAZIENTE

Informazioni del paziente supportate: nome, ID, paziente, sesso e indicazioni mediche.

TEMPERATURA

Range di funzionamento: 5°C - 40°C
Range di conservazione: -20°C - 60°C

UMIDITÀ

Range di funzionamento: 5% a 95% senza condensa

ALTITUDINE

Range di funzionamento: Massimo 3000 m

CARATTERISTICHE

Dimensioni: 72 x 115 x 14 mm
Peso: 95 gr

Seguici anche su:



Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it