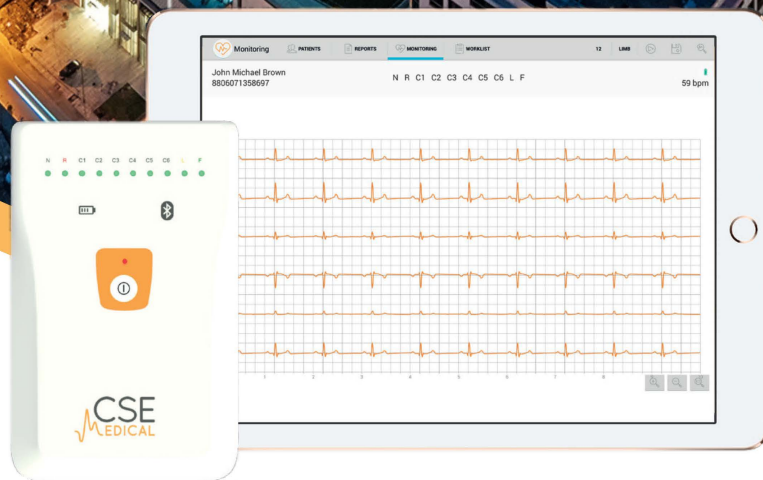




ECG EXPERT

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



distribuito da: **eumaco**
Health Care Systems

IL NUOVO SISTEMA DI MONITORAGGIO ECG

leggero, compatto e multiplatforma



ECG-EXPERT è un elettrocardiografo portatile che permette la registrazione e l'interpretazione di segnali ECG ad uso diagnostico. **ECG-EXPERT**, con la sua app dedicata, utilizza lo standard DICOM che permette di mantenere al sicuro lo scambio di informazioni mediche.

- **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.

SPECIFICHE TECNICHE

PARAMETRI

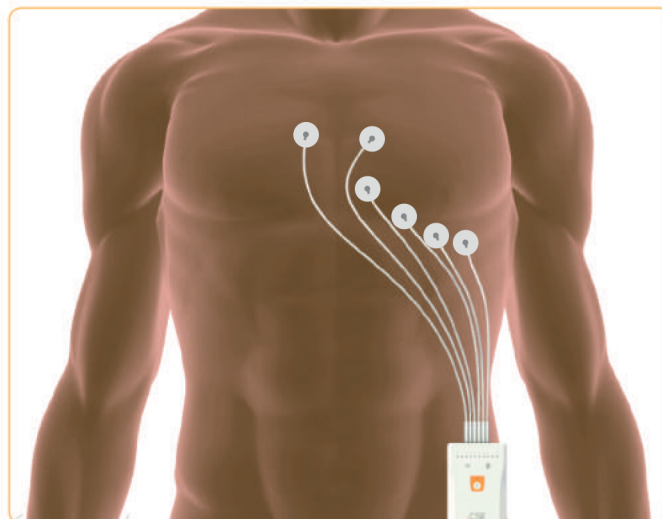
Derivazioni: 12 derivazioni
Frequenza di analisi ECG: 500 campioni/secondo (sps)
Frequenza di campionamento digitale: 8.000 campioni/secondo/canale Anteprema on-screen: Non applicabile (Real-time)
Modalità di acquisizione: Acquisizione Real-time
Range dinamico: 416 mV
Ingresso a modo comune: +/- 100 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 bp

GENERALI

Dimensioni: 72 x 115 x 14 mm
Peso: 95 gr
Tempo di avvio: 3 secondi

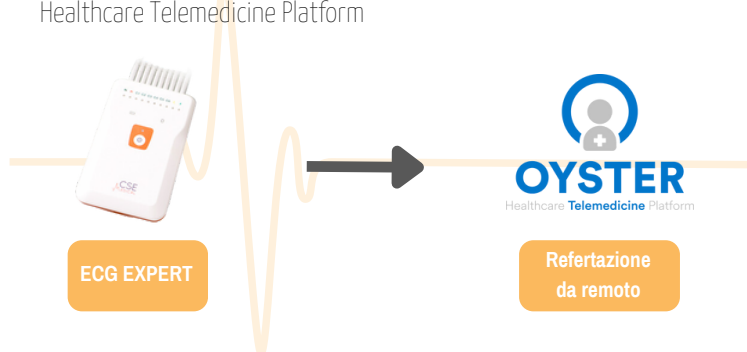
CONDIZIONI DI UTILIZZO/CONSERVAZIONE

Temperatura range di funzionamento: 5°C - 40°C
Temperatura range di conservazione: -20°C - 60°C
Umidità: 5% a 95% senza condensa
Altitudine: Massimo 3000 m



VANTAGGI

- **CONNESSIONE CON QUALSIASI DISPOSITIVO:** Il dispositivo comunica con qualsiasi PC, Tablet, Smartphone tramite bluetooth.
- **PICCOLO E PORTATILE:** dispositivo adatto ad ambiti differenti quali RSA, COT e controlli ambulatoriali domiciliari
- **BATTERIA:** ricaricabile anche con power bank
- **RISPARMIO:** carta termica e possibilità di sostituzione individuale sei cavi
- **REFERTAZIONE:** da remoto tramite piattaforma web based Oyster Healthcare Telemedicine Platform



INTEGRAZIONE CON PIATTAFORMA WEB-BASED OYSTER HEALTHCARE TELEMEDICINE PLATFORM

I dati registrati dal dispositivo vengono trasmessi automaticamente alla piattaforma **Oyster Telemedicine Platform** che consentirà al medico di visualizzare e gestire in maniera efficace i tracciati ECG da remoto, in modo da poter avere delle indicazioni in tempo reale sull'andamento dei monitoraggi. Dalla stessa piattaforma, inoltre, è possibile aggiungere al referto finale le trasmissioni più significative per poi firmarlo e stamparlo o aggiungerlo alla cartella clinica del paziente.

Seguici anche su:



eumaco
Health Care Systems

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