



gehealthcare.com



MAC 7

Velocizza la qualità degli ECG ad ogni tocco

Intuitivo. Connesso. Sicuro.



ECG veloce e di qualità a portata di mano

I medici si affidano agli ECG per prendere decisioni tempestive e accurate in ambito cardiaco. Quindi, come si può essere certi che ricevano rapidamente tracciati di alta qualità? Scoprite il sistema per ECG a riposo MAC™ 7 di GE Healthcare. È sofisticato ma economico, con un'interfaccia touchscreen intuitiva che consente a utenti con qualsiasi competenza di acquisire ECG di qualità con pochi gesti.

MAC 7 aiuta a superare le difficoltà più comuni che presenta l'ECG: la compatibilità del sistema e la tutela della privacy. La sua connettività affidabile e la perfetta integrazione consentono di inserire gli ECG all'interno del flusso di lavoro, mentre le avanzate funzionalità di sicurezza proteggono i dati dei pazienti e la vostra rete.

MAC 7, intuitivo, connesso e sicuro, mette a disposizione dell'utente l'affidabile tecnologia di GE Healthcare per l'acquisizione degli ECG. Ogni tocco aumenta l'efficienza e velocizza l'acquisizione di ECG di alta qualità.

Passate a un flusso di lavoro più efficiente



L'acquisizione veloce di ECG di qualità, che consentano ai medici di effettuare diagnosi con rapidità e sicurezza, è una priorità assoluta. Ecco perché ogni aspetto di MAC 7 è progettato per massimizzare l'efficienza del flusso di lavoro nell'ambito delle cure cardiologiche.



Il tutto inizia dall'intuitiva interfaccia touchscreen di MAC 7. In uno studio osservazionale, i partecipanti sono stati in grado di completare la stessa serie di attività ECG con il 31% di passaggi in meno rispetto ad altri dispositivi¹. Nel medesimo studio, l'85% degli utenti concorda sul fatto che l'interfaccia sia facile da imparare e richieda solo una formazione minima.



Per facilitare ulteriormente l'acquisizione di tracciati di qualità, MAC 7 offre agli utenti l'accesso a una serie di funzionalità avanzate quali:

- Enhanced Hookup Advisor: guida anche l'utente meno esperto ad ottenere forme d'onda pulite e di alta qualità
- Auto-ECG algorithm: cattura e visualizza immediatamente il primo ECG di alta qualità privo di artefatti
- Marquette 12SL™: costantemente perfezionato e migliorato sino dalla sua introduzione nel 1980, questo algoritmo di analisi fornisce il miglior supporto decisionale possibile in conformità agli standard e alle linee guida del settore
- Algoritmi avanzati - aiutano gli utenti a gestire i casi di pazienti più complessi, consentendo l'analisi in real-time dei valori critici e la valutazione della sindrome coronarica acuta
- Full disclosure: mostra gli ultimi cinque minuti di tracciato ECG e consente di creare un report ECG standard di dieci secondi*

* Funzionalità non disponibile in tutti i mercati



Infine, poiché gli spazi clinici possono essere ristretti ed è essenziale seguire le linee guida di sicurezza, MAC 7 è progettato per una mobilità e un'igiene ottimali. È compatto e facile da manovrare, ed inoltre la superficie liscia e lo schermo possono essere puliti rapidamente consentendo il rispetto di elevati standard per il controllo delle infezioni.



ECG



CVIS/
EMR



Specializzato
in ECG



Leggi e
conferma



Mettiti in contatto

In un mondo altamente digitale, la semplicità e l'affidabilità della connettività di rete sono elementi fondamentali di un flusso di lavoro clinico di successo. Quando si tratta di ECG, se i medici possono contare su una connettività efficiente, tutto il reparto di cardiologia si sente più sicuro.



Rimani in contatto

MAC 7 offre comunicazione bidirezionale con MUSE™, EMR e altri sistemi cardiologici* in più formati di dati, tramite il Gateway DICOM, PDF o XML. Di conseguenza, ADT, dati dei pazienti, richieste e risultati dei test possono essere trasferiti facilmente, ottimizzando il flusso di lavoro ECG e garantendo la completezza della cartella clinica del paziente.

*Può essere necessario sistema EMR Gateway o Dicom Gateway



Metti le informazioni nelle mani giuste

Naturalmente, l'attuale ambiente di dati iperconnessi genera preoccupazione per la privacy dei pazienti e la protezione dei dati. GE Healthcare e la nuova architettura aziendale in materia di sicurezza per gli ECG, inclusa nel MAC 7, garantiscono la massima tranquillità.

Gli aggiornamenti automatici del software di sicurezza sono inclusi in ogni acquisto di MAC 7, consentendo di mantenere il controllo totale sul processo di aggiornamento.

I fatti consigliano MAC 7

Quasi 40 anni fa, l'algoritmo Marquette™ 12SL di GE Healthcare aumentò notevolmente l'affidabilità di uno degli esami diagnostici più importanti della medicina, l'ECG.

Ora è uno standard del settore ed è per questo che i medici si affidano alle informazioni accurate e dettagliate fornite dai nostri ECG per effettuare diagnosi critiche con velocità e sicurezza.

MAC 7 è stato progettato per garantire che i medici possano esaminare ECG di alta qualità, il più rapidamente possibile. Intuitivo per utenti con qualsiasi livello di esperienza, facilmente connesso agli ecosistemi esistenti e dotato di solide protezioni per mantenere i dati al sicuro. Ecco il sistema per ECG in grado di velocizzare e migliorare gli ECG a ogni tocco.





GE Healthcare è un'azienda leader mondiale nella tecnologia medica che propone soluzioni digitali innovative. GE Healthcare consente ai medici di prendere decisioni più rapide e informate grazie a dispositivi intelligenti, analisi dei dati, applicazioni e servizi, supportati dalla sua piattaforma di intelligenza artificiale Edison. Con oltre 100 anni di esperienza nel settore sanitario e circa 50.000 dipendenti in tutto il mondo, l'azienda opera al centro di un ecosistema che lavora per garantire un'assistenza sanitaria di precisione, digitalizzando il servizio, aiutando ad aumentare la produttività e a migliorare i risultati per pazienti, fornitori, sistemi sanitari e ricercatori in tutto il mondo. Seguiteci su Facebook, LinkedIn, Twitter e Insights o visitate il nostro sito web www.gehealthcare.com per ulteriori informazioni.

1. Questo studio in doppio cieco è stato condotto da una società di ricerca indipendente di terze parti, Healthcare Research & Analytics (HRA) presso l'Istituto Smith Research Facility di Chicago. Ogni partecipante allo studio ha eseguito funzioni ECG identiche con ciascuno dei dispositivi.

©2020 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Il presente documento non costituisce una dichiarazione o garanzia o documentazione riguardante il prodotto o il servizio descritto. I risultati riportati nel presente documento potrebbero non essere applicabili a una particolare organizzazione o installazione, pertanto i risultati specifici possono variare. Il presente documento e il suo contenuto hanno uno scopo puramente informativo e non offre garanzie prestazionali da parte di GE Healthcare.

GE, il monogramma GE, 12SL, MAC, MUSE e "Imagination at work" sono marchi di fabbrica di General Electric Company.

GE Healthcare, una divisione di General Electric Company.