

MAC 5

Per ottimizzare il flusso di lavoro
dell'ECG.

Semplice. Preciso. Sicuro.



Building a world that works



Le cure cardiache richiedono molte azioni. Facciamole fluire più facilmente. MAC 5, il nuovo arrivato nella famiglia degli ECG con schermo tattile di GE Healthcare, progettato per contribuire all'ottimizzazione dei flussi di lavoro e agevolare l'efficacia delle cure nell'attuale contesto sanitario.



Grazie ai suggerimenti di migliaia di utenti come voi, abbiamo realizzato un sistema in grado di aumentare la produttività di tutto il team. Esecuzione di un esame completo di alta qualità in pochi clic. Invio dei risultati ovunque, velocemente e in sicurezza. La formazione e l'assistenza richieste sono ridotte al minimo. Inoltre, è possibile spostare il MAC 5 compatto ovunque serva. Anche le operazioni di pulizia sono semplici.

MAC 5 è veramente molto

Semplice. Preciso. Sicuro.



Semplice.

Fino al 31% di passaggi in meno per l'esecuzione di un ECG¹

L'85% degli utenti concorda che la formazione richiesta è minima²

L'esperienza con MAC 5 nel suo insieme è studiata per farvi progredire sempre e mantenere l'attenzione sulla cura del paziente.

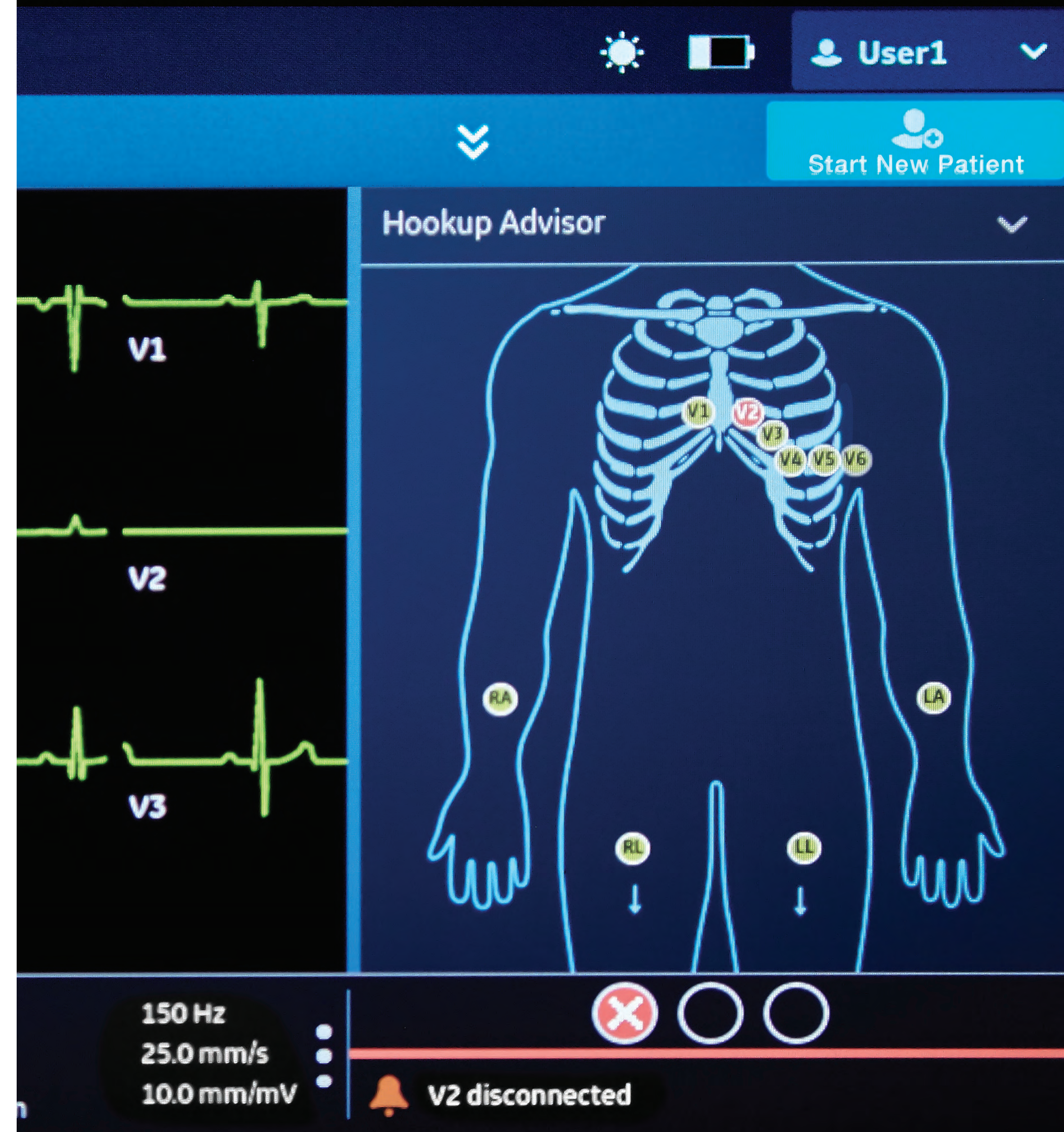
Grazie a MAC 5 si ottiene facilmente un ECG di qualità.

MAC 5 consente a ogni professionista che si occupa di ECG di accelerare il processo di cura.



■ **Enhanced Hookup Advisor™**: anche l'utente meno esperto può essere guidato per arrivare a ottenere forme d'onda pulite e di alta qualità, in pochi secondi.

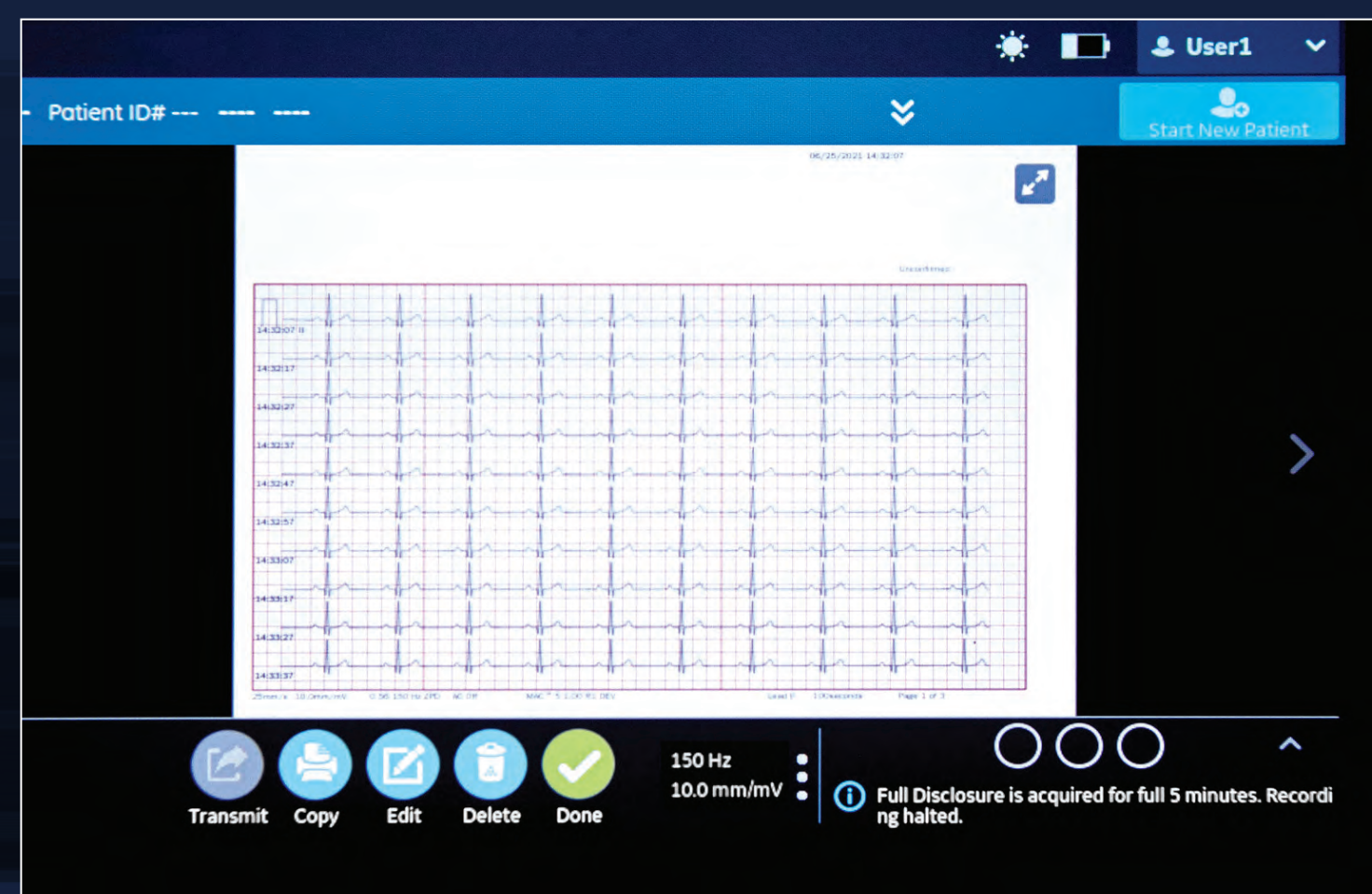
■ **Touchscreen da 8,9 pollici** abbiamo messo a punto questa piattaforma intuitiva per facilitare l'uso, basandoci su migliaia di ore di prove eseguite dai clienti.



Semplice.

Invio dei risultati ovunque, velocemente e in sicurezza.

MAC 5 è di supporto per cure efficienti e fa risparmiare tempo ai tecnici IT grazie alla facilità di collegamento con i sistemi esistenti di gestione dei dati.



■ Funzione integrata di esportazione in formato PDF/XML³:

bastano pochi clic per inviare i dati nel formato prescelto a una cartella condivisa o alla destinazione SFTP desiderata.

■ Comunicazione bi-direzionale HL7 e DICOM⁴:

collegamento in sicurezza con i sistemi esistenti tramite il sistema informativo cardiologico MUSE™ o il gateway delle cartelle cliniche elettroniche/DICOM.



Semplice.

Si adatta facilmente al flusso di lavoro.

MAC 5 stimola la produttività assistendo i professionisti e la loro squadra nella gestione di tutte le attività essenziali legate all'ECG.

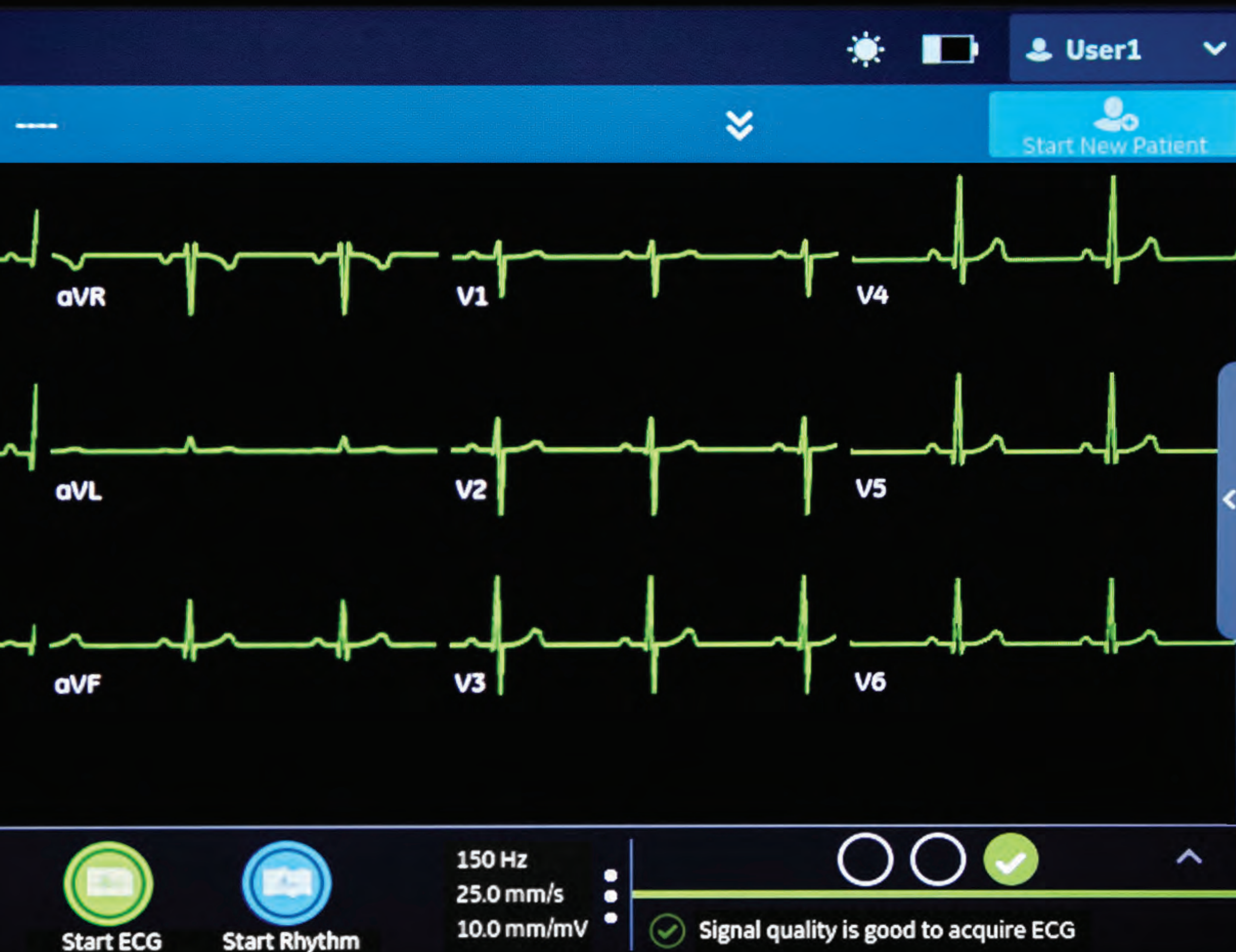


■ **Possibilità di configurazione con o senza stampante⁵:**
MAC 5 si adatta al vostro modo di lavorare.

■ **Design di facile pulizia:**
la superficie liscia dello schermo si pulisce in pochi secondi, per rispettare gli standard di controllo delle infezioni.

■ **Mobilità ottimale:**
la pratica maniglia per il trasporto e il design compatto di MAC 5 facilitano gli spostamenti all'interno della struttura e da una postazione all'altra.





Preciso.

Grazie a MAC 5 si ottiene facilmente un ECG accurato.

I professionisti dell'ECG possono acquisire rapidamente dati clinici accurati e dettagliati a supporto di un'efficace cura del paziente, grazie alla consolidata architettura di acquisizione e agli strumenti di MAC 5.

- **Algoritmo Auto-ECG³**: acquisisce e visualizza immediatamente il primo ECG di alta qualità privo di artefatti.
- **Tecnologia Smart Lead**: rileva automaticamente quando un elettrodo si scollega.



Preciso.

Assiste nelle diagnosi più complesse, aumentando la velocità e la sicurezza.



Consente interpretazioni accurate conformi alle attuali linee guida, utilizzando l'algoritmo Marquette™ 12SL di GE Healthcare, uno standard del settore che è stato costantemente migliorato sin dal 1980.

- **Oltre 200 referenze scientifiche:** Marquette 12SL è stato ampiamente convalidato utilizzando database clinicamente correlati per l'accuratezza.⁷
- **Interpretazioni specifiche in base al genere e per pazienti pediatrici:** 12SL ha dimostrato di essere in grado di offrire un miglioramento relativo del 25% nel rilevamento di infarto miocardico inferiore acuto nelle donne sotto i 60 anni.⁸



Preciso.

Fornisce un supporto decisionale eccezionale e convalidato a livello clinico.

MAC 5 agevola le tempestiva produzione di dati accurati per i casi complessi.

- **Full disclosure:** accelera la lettura e l'analisi con un rapporto sintetico sul ritmo Full disclosure in grado di ridurre il numero di pagine da 30 a tre.³
- **Algoritmi avanzati:** per gestire i casi di pazienti più complessi, attraverso l'accesso ad algoritmi per i valori critici e la valutazione della sindrome coronarica acuta.

Sicurezza.

Connettività senza interruzioni.
Protezione continua.

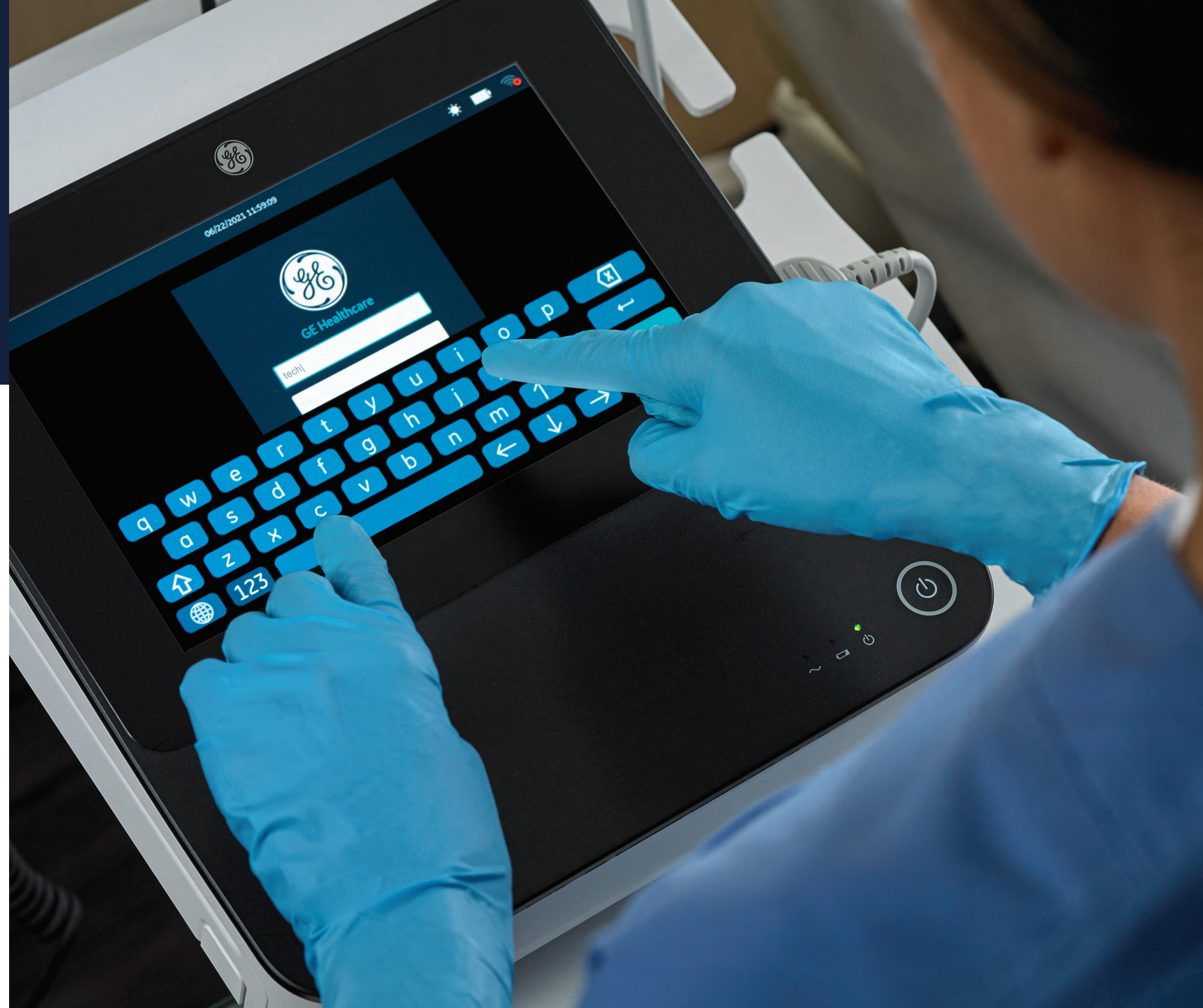
Tranquillità garantita sulla riservatezza e sulla tutela dei dati del paziente grazie all'architettura in materia di sicurezza dell'ECG di GE Healthcare. La sicurezza è alla base di tutte le soluzioni che sviluppiamo.

■ **Vulnerabilità ridotta al minimo:**

utilizzando solo l'hardware e il software necessari per l'ottimizzazione del flusso di lavoro dell'ECG, MAC 5 riduce i rischi eliminando i possibili accessi per attacchi e violazioni.

■ **Controllo degli accessi:**

l'autenticazione dell'utente LDAP basata sul ruolo, la crittografia dei dati del paziente e le connessioni di rete sicure contribuiscono a garantire che MAC 5 interagisca solo con operatori e sistemi affidabili.

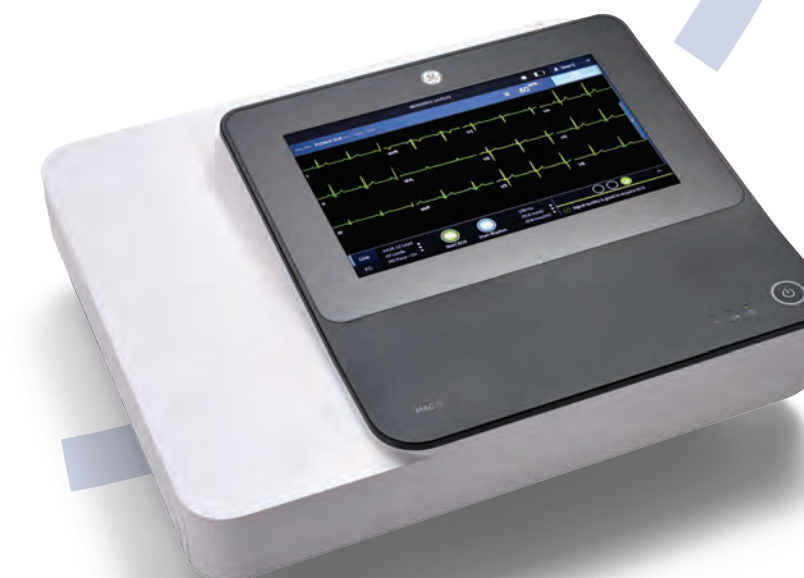


Sicurezza.

Adottiamo un approccio olistico alla protezione dei dati.

Visto che gli ospedali di oggi sono sempre più interconnessi e le minacce continuano ad evolvere, collaboriamo costantemente con tutti i livelli dell'azienda, con l'intero settore sanitario e in tutti gli ambiti della sicurezza informatica.

- **Massima attenzione alle sfide uniche dei dispositivi medici:** ci avvaliamo di un team di esperti specializzati nella sicurezza informatica dei dispositivi medici.
- **Sempre aggiornati sulle nuove minacce:** il team che si occupa della sicurezza informatica di GE Healthcare è costantemente impegnato nel monitoraggio delle minacce e nello sviluppo di miglioramenti della sicurezza dei clienti.





Semplice.
Preciso.
Sicuro.

MAC 5 consente di progredire sempre nelle cure cardiache.

Anche davanti a volumi elevati di pazienti e casi complessi, il team è ora in grado di dedicarsi a più pazienti, in modo più efficiente ed efficace che mai.

Verificate di persona.

Per accedere oggi stesso a una dimostrazione, contattare un rappresentante GE Healthcare.



Building a world that works

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 i pazienti, i fornitori, i sistemi sanitari e i ricercatori in tutto il mondo. Seguiteci su Facebook, LinkedIn, Twitter e Insights o visitate il nostro sito web www.gehealthcare.com per ulteriori informazioni.

MAC 5 è un dispositivo medico con marchio CE. MAC 5 non è disponibile in tutti i mercati e non ha ottenuto l'approvazione 510K.

¹ In uno studio osservazionale che ha confrontato la fuibilità di diversi sistemi ECG, quando i partecipanti hanno utilizzato la nuova interfaccia di GE per l'ECG a riposo, hanno potuto completare la stessa serie di attività ECG con il 31% in meno di passaggi ridotti.

² Studio in doppio cieco condotto da una società di ricerca indipendente, Healthcare Research & Analytics (HRA) presso lo Smith Research Facility di Chicago.

³ Funzione facoltativa non disponibile in tutti i mercati.

⁴ Può essere necessario un gateway.

⁵ La disponibilità della configurazione dipende dalla regione.

⁷ Per maggiori dettagli consultare la dichiarazione di convalida e accuratezza di GE 12SL

⁸ Xue, J. et al. "A New Method to Incorporate Age and Gender Into the Criteria for the Detection of Acute Inferior Myocardial Infarction." J Electrocardiol. 34(4) (Part 2) (Oct 2001): 229-234

©2021 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali 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, Hookup Advisor, MAC e MUSE sono marchi di General Electric Company.

GE Healthcare, una divisione di General Electric Company.

JB00928IT

