

gehealthcare.com

MAC VU360™

Un'esperienza ECG praticamente senza limiti

Intelligente. Integrato. Sicuro.



GE HealthCare



Ispirato da voi

Innovazione con una visione a 360° del vostro mondo

Abbiamo trascorso centinaia di ore con clinici e professionisti dell'informatica come voi per identificare le maggiori sfide quotidiane legate all'ECG. Dalla necessità di ripetere gli ECG per incoerenze nella qualità, alla gestione di nomi utenti, dalla scarsa integrazione con i sistemi informatici ospedalieri, alle carenze a livello di ergonomia, fino alle sempre maggiori minacce per la sicurezza: le abbiamo sentite tutte.

E abbiamo ascoltato.

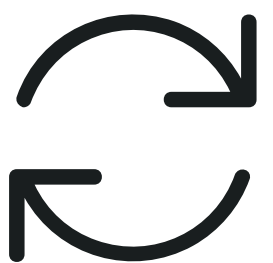


Infinitamente intelligente, integrato e sicuro

MAC VU360



Il nostro ECG più veloce e di qualità più elevata
– grazie alla **Acquisizione intelligente**



Una workstation — con una
perfetta integrazione —
per *tutti* gli esami ECG



Sicurezza completa del sistema ECG



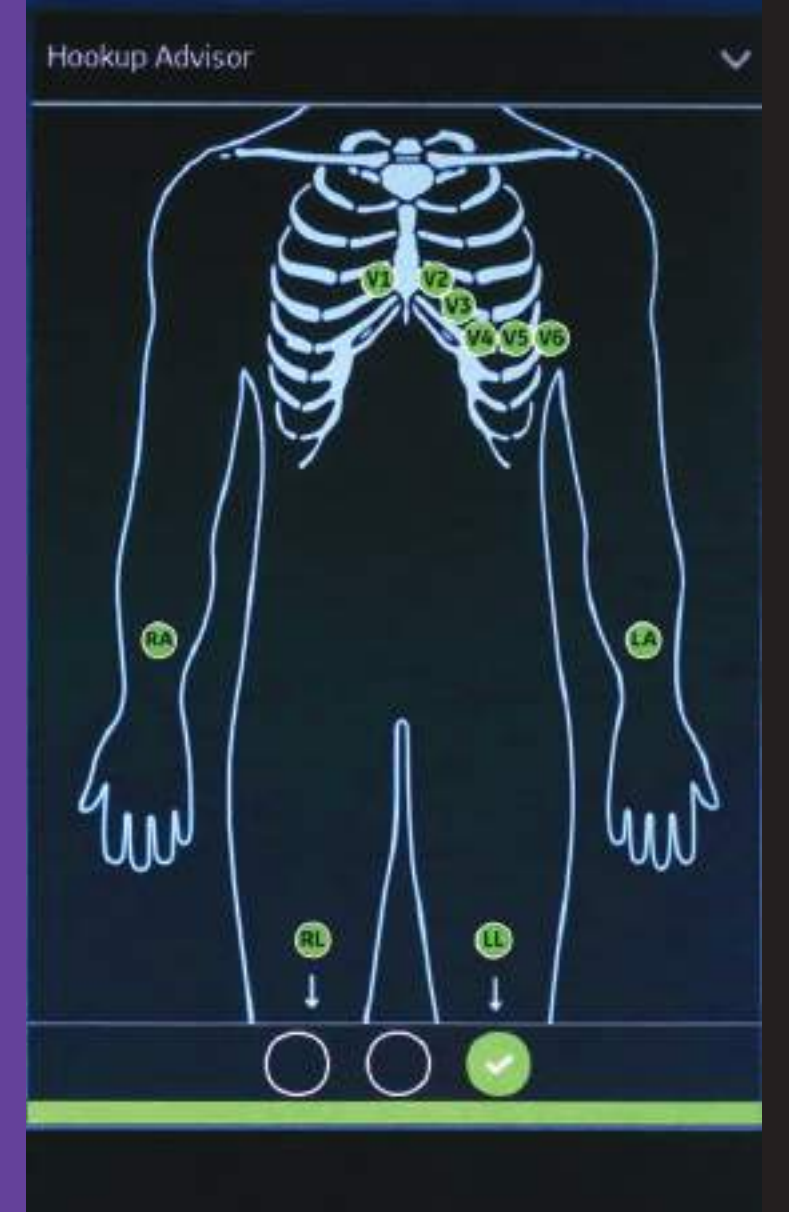


Il nostro ECG più veloce e di qualità
più elevata — grazie alla Acquisizione
intelligente

Per chi desidera qualità e velocità

L'Acquisizione intelligente consente di mantenere il controllo

Sempre più persone condividono responsabilità nell'esecuzione di ECG. Per questo, mantenere qualità ed efficienza in tutti i reparti e in tutte le aree cliniche è una sfida di fondamentale importanza. L'Acquisizione intelligente di MAC VU360 è un insieme di quattro funzionalità ideate per garantire qualità e velocità ottimali dell'ECG, anche nelle situazioni più complesse.



RIDUCETE LE RIPETIZIONI:
L'**algoritmo Smart Auto- ECG** acquisisce e visualizza immediatamente il primo ECG chiaro e di elevata qualità.



MINIMIZZATE GLI SCAMBI TRA I DATI
La **tecnologia Smart Lead** rileva automaticamente il collegamento di un nuovo paziente.



EVITATE LA VARIABILITÀ:
La funzione **Enhanced Hookup Advisor** guida anche l'utente meno esperto nella creazione di una forma d'onda chiara e di elevata qualità.



MIGLIORATE LA QUALITÀ:
Il **controllo dell'inversione** degli elettrodi aiuta il corretto posizionamento.





Strumenti intelligenti, decisioni intelligenti

Soluzioni per una terapia cardiaca più rapida ed efficace

È necessario che i medici dispongano di informazioni accurate e dettagliate per poter fornire diagnosi critiche con rapidità e sicurezza. Partendo da questo assunto, oltre all'**Acquisizione intelligente**, MAC VU360 contiene tutti i programmi di analisi ECG di GE HealthCare.

- **Marquette™ 12SL** garantisce precisione e qualità comprovate conformi agli standard e alle linee guida del settore.
- Che eseguiate un ECG a 12 derivazioni o un ECG ritmico, il vostro segmento ST sarà costantemente adeguato grazie al filtraggio digitale lineare Zero Phase Distortion (ZPD).
- Analizzate il pacemaker in tempo reale! Il rilevamento di **pacemaker ad alta definizione** individua anche le stimolazioni artificiali non visibili sulla forma d'onda dell'ECG, permettendo ai medici di osservare battiti stimolati artificialmente o anomalie di conduzione.
- Non perdetevi un battito con il modulo di memorizzazione **Full Disclosure digitale**, che consente la selezione rapida di tracciati standard da 10 secondi presenti in memoria.
- Velocizzate la lettura e la revisione con il **report Full Disclosure del ritmo** (compatta 30 fogli di tracciato in 3 pagine) esportabile al sistema MUSE™.

Soluzioni su misura...

Design intelligente: la forma segue la funzione

Ci avete detto che una stazione di lavoro ECG deve essere regolabile con estrema semplicità, facile da pulire e da gestire: proprio quello che abbiamo messo a punto.



■ L'esclusivo modulo di acquisizione del MAC VU360, con **lettore di codici a barre integrato**, semplifica l'acquisizione dei tracciati ECG.

■ Il **carrello ergonomico regolabile in altezza** e il display inclinabile sono perfetti per persone di qualsiasi altezza, per cui gli utenti possono avere un'esperienza ottimale e si riducono gli infortuni sul lavoro.

■ Le superfici lisce **facili da pulire** e il **vano portaoggetti** riducono il rischio di contaminazione incrociata.

■ In media MAC VU360 è il 12% più piccolo e leggero rispetto ad altri sistemi ECG premium selezionati*, garantendo così una eccezionale facilità di gestione e la possibilità di utilizzo anche in spazi ristretti.

**Confronto disponibile su richiesta*



Una workstation con accesso alla cartella clinica elettronica per un flusso di lavoro ECG completo

- Visualizzate e stampate l'ECG precedente richiamato dal MUSE del paziente in esame
- La workstation ECG MAC VU360 agisce come portale al sistema MUSE per accedere alla storia completa del paziente.

Maggiore fluidità nel flusso di lavoro

Acesso migliorato via web con Muse NX

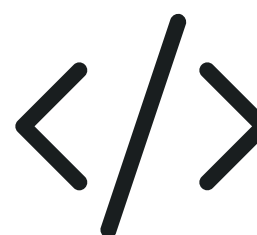
MAC VU360 si adegua al vostro flusso di lavoro facendovi risparmiare tempo e garantendovi l'accesso a importanti dati dei pazienti dove e quando necessario.



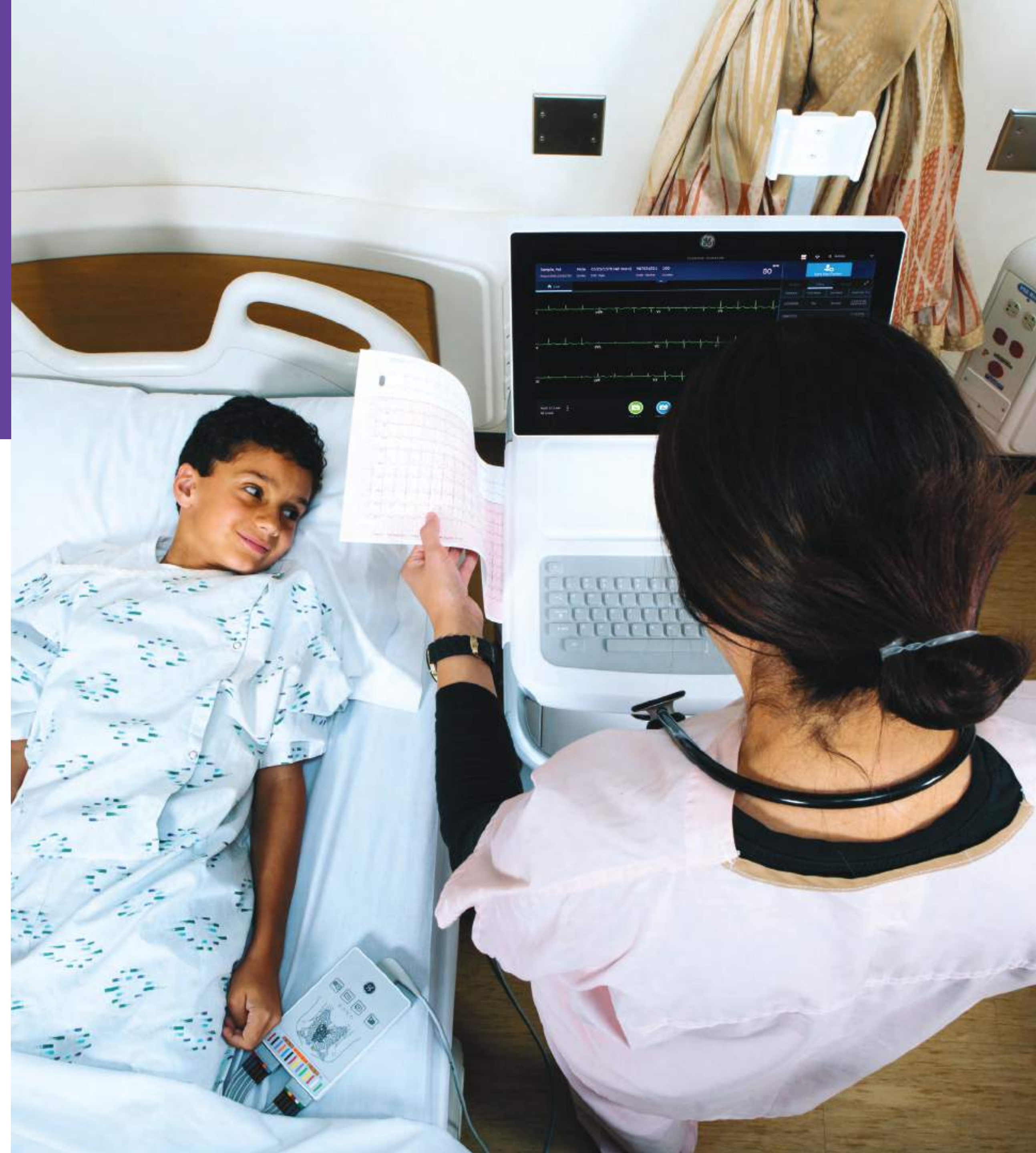
Accesso rapido e semplificato agli ordini di interesse, con filtri e funzionalità di ricerca sempre disponibili.



Diagnosi più rapide ed informate direttamente al letto del paziente, con comparazione degli ECG pregressi, trasferimento immediato per consulenza remota, revisione di studi memorizzati sul sistema MUSE NX tramite Remote Apps.



Lavora senza problemi su diverse piattaforme con protocollo DICOM che connette un'ampia varietà di sistemi di terze parti CVIS, EMR/EHR e di sistemi di gestione degli ECG.³





Sicurezza integrata del sistema
ECG

La protezione prima di tutto

Perché per noi la vostra tranquillità è fondamentale

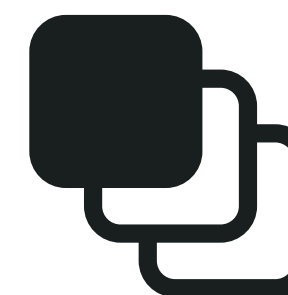
La quotidiana condivisione di dati aumenta le preoccupazioni per la sicurezza. Il MAC VU360 è la piattaforma più sicura che abbiamo mai progettato.



Gli aggiornamenti software **disponibili per via elettronica** sono compresi in ogni acquisto di MAC VU360, consentendovi di avere il controllo totale del processo di aggiornamento.



La **crittografia** dei dati dei pazienti, l'**autenticazione** di nome utente e password e l'uso di connessioni di rete sicure supportano l'integrità dei dati.



Un solido team centrale che si occupa di sicurezza **sviluppa costantemente** nuove patch di protezione per affrontare le vulnerabilità laddove necessario.

Studiato per l'operatività

Per mantenere al massimo l'operatività del vostro dispositivo

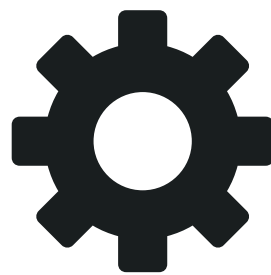
Minimizzare l'interruzione delle terapie causate dalla manutenzione e risolvere i problemi dei dispositivi medicali è una sfida sempre aperta. Reagire in tempi brevi è fondamentale, ma non è sempre possibile se un dispositivo non è progettato pensando alla facilità della manutenzione. MAC VU360 segue un approccio proattivo e presenta funzioni chiave che ne semplificano la manutenzione, massimizzando disponibilità, utilizzo e affidabilità.



Test diagnostici on-board per 16 diversi componenti con la possibilità di visualizzare i risultati su schermo, a stampa o di salvarli su USB dall'interfaccia utente.



Per minimizzare i tempi di inattività, MAC VU360 è progettato in modo da semplificare l'accesso e la manutenzione dei componenti critici che necessitano di essere riparati o sostituiti.



Per proteggere il vostro investimento, offriamo una gamma di affidabili soluzioni di manutenzione.





Proteggete l'investimento.

Uno staff preparato può aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi organizzativi

GE HealthCare offre una varietà di corsi di formazione e programmi educativi per aiutarvi a massimizzare l'investimento e incrementare le conoscenze e le competenze per semplificare il flusso di lavoro e migliorare l'assistenza ai pazienti.



Risorse Cliniche



Analisi del Workflow Clinico



Training Clinici e Supporto per l'implementazione dei sistemi

GE HealthCare è un'azienda leader a livello mondiale nel campo della tecnologia medica, della diagnostica farmaceutica e delle soluzioni digitali, impegnata a fornire soluzioni integrate per rendere gli ospedali più efficienti, i medici più efficaci, le terapie più precise e i pazienti più sani. Scopri di più su www.gehealthcare.com.



La nostra esperienza di realtà aumentata ti consente di esplorare le funzionalità principali e vedere con quanta facilità i prodotti MAC ECG possono adattarsi al tuo ufficio o all'ambiente ospedaliero esistente

Punta la fotocamera sul codice QR.
Tocca il banner che appare sullo schermo.

¹ Hancock, E.W., et al., AHA/ACCF/HRS recommendations for the standardization and interpretation of the electrocardiogram: part V: electrocardiogram changes associated with cardiac chamber hypertrophy: a scientific statement from the American Heart Association Electrocardiography and Arrhythmias Committee, Council on Clinical Cardiology; the American College of Cardiology Foundation; and the Heart Rhythm Society. Endorsed by the International Society for Computerized Electrocardiology. J Am Coll Cardiol, 2009. 53(11): p. 992-1002.

² Marquette 12SL ECG Analysis Program Physician's Guide, 2056246-002 Revision C. 2019, GE HealthCare: Milwaukee, WI.

³ Integrazioni disponibili con sistemi EMR selezionati, contatta il tuo rappresentate commerciale GE HealthCare per i dettagli.

Non tutti i prodotti o le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati.

Le specifiche tecniche complete del prodotto sono disponibili su richiesta. Contattare un rappresentante GE HealthCare per ulteriori informazioni. Si prega di visitare il sito www.gehealthcare.it/promotional-locations. Dati soggetti a modifiche.

© 2024 GE HealthCare.

MAC, MAC VU360, Marquette e MUSE ono marchi di GE HealthCare. GE è un marchio di General Electric Company utilizzato sulla base di un contratto di licenza di marchio.

DICOM è un marchio registrato di National Electrical Manufacturers Association (NEMA)

MAC VU360 V1.03

JB01211XE 03/2024