

MAC 800

Collegiamo il cuore e la mente.



Non solo raggiungere. Collegare.

La connettività è fondamentale nella tecnologia per ECG avanzata. Non solo i sistemi per ECG devono avere una portabilità sufficiente per raggiungere con facilità i pazienti in ogni parte del mondo, ma anche i dati dell'ECG devono essere in grado di viaggiare.

MAC[®] 800 consente agli operatori sanitari di collegare il cuore dei pazienti alla mente dei medici con informazioni di ECG precise e affidabili affinché la diagnosi sia più veloce e sicura.

MAC 800 offre la potenza di una tecnologia per ECG avanzata e di facile utilizzo, tanti modi per archiviare e inviare i dati e l'ottimo programma per analisi ECG GE Marquette[®] 12SL[™].

Ora è possibile fornire analisi ECG della migliore qualità non solo ai pazienti presenti in sala, ma a quelli di tutto il mondo.



Collegare



Aiutiamo la conoscenza a viaggiare, in tutto il mondo.

Il problema dell'offerta sanitaria nel mondo è la comunicazione. Ora c'è la possibilità di archiviare, inviare e analizzare dati di ECG in molti modi diversi, così da poter scambiare informazioni da una parte all'altra del pianeta, migliorando l'accesso alle cure cardiache in ogni luogo.

- **Connettività affidabile a MUSE® e CardioSoft™** i sistemi informatici consentono di ottimizzare il flusso di lavoro dell'ECG e forniscono immediati riscontri o l'esame a distanza dei dati di ECG del paziente.
- **Diverse opzioni di comunicazione**, tra cui rete LAN, modem, SD card e porta seriale, assicurano la possibilità di archiviare e inviare i dati di ECG da qualsiasi luogo
- **Le porte USB** consentono maggiore flessibilità "on-site" e danno la possibilità di collegarsi a una tastiera esterna, a stampanti laser, e a lettori di codice a barre e di carte magnetiche. La stampante laser consente di stampare referti di ECG in formato originale/A4.
- **L'opzione di output PDF** assicura un formato comune e leggibile per archiviare e scambiare i dati di ECG. È disponibile anche l'opzione di output XML.
- **L'opzione di memoria aggiuntiva** salva all'interno del sistema fino a 300 esami di ECG; alternativamente è possibile utilizzare l'opzione SD card per l'archiviazione e la trasmissione off-line.



Portatile

Un ECG avanzato senza confini.

Qualche volta la differenza tra un intervento tempestivo e una diagnosi tardiva si riduce all'accesso alle cure. MAC 800, essendo portatile, dà la possibilità di raggiungere i pazienti ovunque si trovino: in un ambulatorio medico di città, in un centro sanitario regionale, in una clinica di campagna o nei luoghi remoti di ogni parte del mondo.



- **Compatto e di facile trasporto**, MAC 800 pesa solo 3kg con la batteria ed è progettato ed è dotato di manico per il trasporto.
- **La batteria agli ioni di litio** garantisce due ore di funzionamento continuo o 250 referti standard. La ricarica della batteria è veloce (circa quattro ore) e riduce al minimo il tempo di inoperatività del sistema.

- **Il tastierino di semplice utilizzo** semplifica e velocizza le operazioni dell'ECG, e il design da telefono cellulare consente la scrittura di SMS con sistema T9 e l'uso di tasti funzione ad accesso rapido. Il tastierino di tipo ospedaliero consente una facile pulizia.
- **Lo schermo a colori TFT, 7 pollici ad alta risoluzione (800 x 480)**, offre una visualizzazione leggibile di tutte le 12 derivazioni dell'ECG.
- **L'anteprima digitale su schermo** permette di visualizzare l'ECG prima di effettuare la stampa, risparmiando carta ed evitando una costosa ripetizione degli esami.
- **Gli accessori sostituibili testati** consentono al sistema di operare al massimo delle sue possibilità; con fili elettrici multi-collegamento, fili elettrici fissi, elettrodi monouso ed elettrodi riutilizzabili.

Tecnologia avanzata

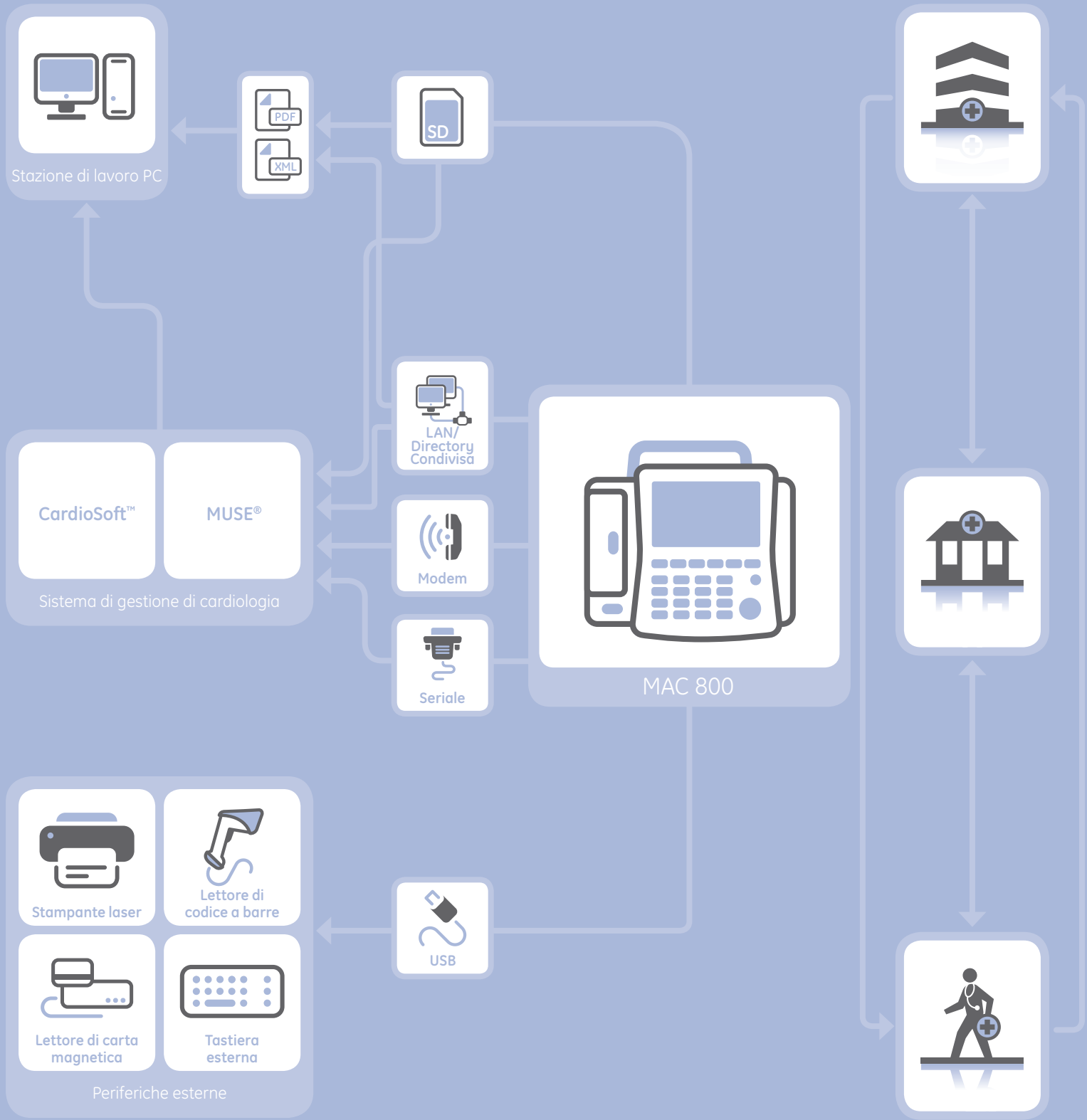
Una tecnologia comprovata e potente per la certezza della diagnosi.

MAC 800 aumenta la certezza diagnostica grazie al programma di analisi, riconosciuto e comprovato a livello globale, Marquette 12SL.

- **Marquette 12SL** dà la possibilità di effettuare un'analisi completa con interpretazione computerizzata su adulti e bambini, per una lettura dell'ECG veloce e sicura.
- **Hookup Advisor™** è una funzione esclusiva di GE Healthcare che garantisce la qualità del segnale dell'ECG informando gli operatori sanitari se la qualità della forma d'onda è insufficiente nel corso della registrazione dell'ECG.
- **Lo strumento per la previsione tempestiva di ischemia cardiaca acuta (ACI-TIPI)**, che è incluso nel programma Marquette 12SL, favorisce la precisione diagnostica attraverso la previsione delle probabilità di ischemia cardiaca, avvalendosi di criteri differenziati per genere per aiutare i medici a diagnosticare più prontamente le anomalie cardiache nelle donne.
- **È inoltre disponibile RR analysis*** per individuare gli schemi nascosti della variabilità della frequenza cardiaca (HRV) e per misurare gli intervalli cardiaci RR.



*Non disponibile in Nord America



© 2009 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

GE Medical Systems Information Technologies, una società del gruppo General Electric, presente sul mercato come GE Healthcare.

General Electric Company si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche qui illustrate o di sospendere in qualsiasi momento la produzione del prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Rivolgersi al rappresentante GE per informazioni aggiornate.

GE, GE Monogram, 12SL, CardioSoft, Hookup Advisor, MAC, Marquette e MUSE sono marchi registrati di General Electric Company.

Italia
Via Galeno, 36
20126 Milano
T: +39 02 2601 111
F: +39 02 2601 599

La medicina reimmaginata

L'impegno di GE è contribuire a trasformare l'offerta sanitaria tramite i progressi biologici e l'innovazione tecnologica. La nostra esperienza nell'imaging medico e nelle tecnologie dell'informazione, nella diagnostica medica, nei sistemi di monitoraggio pazienti, nonché nella scoperta di nuovi farmaci e nelle tecnologie di produzione biofarmaceutica, contribuisce a sostenere i professionisti del settore sanitario in tutto il mondo nella scoperta di nuove metodologie per prevedere, diagnosticare e trattare le malattie con maggiore tempestività. "Early Health": è così che chiamiamo il nostro modello. L'obiettivo è quello di aiutare i medici a individuare precocemente la malattia, ad avere accesso a più informazioni e ad essere in grado di intervenire con trattamenti più mirati affinché ogni paziente possa vivere pienamente la propria vita.

Re-think, Re-discover, Re-invent, Re-imagine.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH
Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg, Germania
Tel. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233
www.gehealthcare.com



GE imagination at work