

GE Healthcare

Every beat counts

**SEER 1000 - Registratore Holter digitale multicanale
per applicazioni wireless**





Ogni giorno, il cuore umano batte circa 100.000 volte. Noi di GE Healthcare siamo convinti che ognuno di tali battiti sia importante. Indipendentemente dal fatto che il paziente si trovi a casa o altrove, che stia camminando o correndo, che sia alla guida di un'auto oppure giochi a golf. In qualsiasi momento. Ovunque.

L'obiettivo è acquisire dati precisi.
Per ogni singolo battito.

Il sistema Holter SEER™ 1000 di GE Healthcare favorisce un'acquisizione regolare, precisa, semplice e affidabile dei dati.

Sono dati su cui potete contare.

*Non lasciatevi scappare
neppure un battito.*

La connessione intelligente.

SEER 1000 utilizza un'applicazione personalizzata compatibile con le odierne tecnologie avanzate wireless, inclusi tablet, smartphone e PC abilitati per Bluetooth®. Un modo più intelligente per iniziare uno studio Holter, dall'immissione dei dati alla procedura di posizionamento degli elettrodi.



Connessioni affidabili.

Un paziente più sereno.

Più fiducia nei dati acquisiti.

Connessioni sicure.

È una sensazione tranquillizzante sapere che gli elettrodi sono stati posizionati correttamente, che il segnale catturato è di alta qualità, che ogni connessione funziona al meglio, che il paziente può andarsene e lo studio Holter può iniziare.

Con SEER 1000 il posizionamento degli elettrodi è preciso e sicuro. L'applicazione personalizzata fornisce una guida visuale per la collocazione degli elettrodi e una chiara visualizzazione della qualità del segnale.

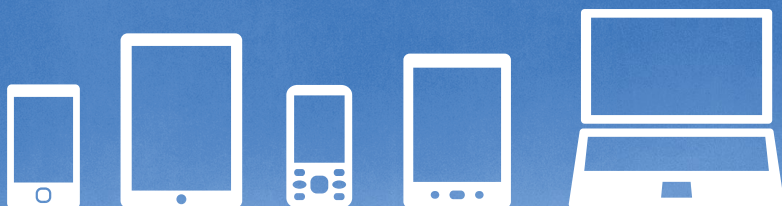
La possibilità che i dati acquisiti siano di scarsa qualità sono minori e questo contribuisce a ridurre il numero di studi ripetuti.



Lavorare in modo più intelligente.

Gestire in modo efficiente il proprio tempo, eliminando attività inutili e noiose per potersi concentrare completamente sul paziente, è essenziale.

L'applicazione personalizzata permette di inserire i dati relativi al paziente utilizzando un dispositivo conosciuto, evitando gli inconvenienti associati a piccoli pulsanti e minuscoli display. L'applicazione intuitiva guida l'utente passo passo lungo il processo di posizionamento degli elettrodi, migliorandone la produttività.





Massima semplicità.

Anche la semplicità è importante. Per il paziente. Per il tecnico. Per tutti. E con SEER 1000, un pulsante è tutto quanto occorre.

Proprio così: ogni funzione è accessibile da un solo pulsante. Senza più incertezze. Senza sequenze da ricordare. Meno distrazioni consentono al paziente di fornirvi i dati di cui avete bisogno.



Un nuovo approccio.

Piccolo, essenziale e in sintonia coi tempi, SEER 1000 riflette la tradizione GE improntata ad un design funzionale e accattivante. Piccolo e comodo da indossare, permette al paziente di continuare a svolgere le normali attività quotidiane e a voi di acquisire i dati che vi occorrono.

Tre registratori differenti per tre tipi di studio: 24 ore, 48 ore o 72 ore*.

E tre colori attuali per rendere più luminosa la giornata del paziente... e la vostra.



24 ore



48 ore



72 ore

Migliore per voi.

Perché avete la certezza che il paziente è collegato correttamente.

Perché sapete di lavorare ai massimi livelli di efficienza e produttività.

Perché sapete di poter contare su una tecnologia semplice ma affidabile.

Perché ogni battito dei vostri pazienti è per voi importante.



Specifiche generali	
Canali ECG	2 canali 3 canali
Opzioni cavi paziente	3 elettrodi 5 elettrodi 7 elettrodi
Opzioni durata registrazione	24 ore 48 ore 72 ore [†]
Rilevamento pacemaker	Standard (tutti i canali)
Spie LED	Indicatore LED di stato pulsante eventi Spia LED guida posizionamento elettrodi
Immissione dei dati paziente e anteprima posizionamento elettrodi	Applicazione per PC via connessione Bluetooth Applicazione per dispositivi mobili via connessione Bluetooth
Download e trasferimento dati	Cavo USB 2.0 alta velocità
Memoria	Memoria digitale non rimovibile

Specifiche tecniche	
Requisiti di alimentazione	1 batteria alcalina LR03/AAA 1 batteria ricaricabile NI-MH LR03/AAA
Peso	53g
Dimensioni	71 mm x 64 mm x 20 mm
Risposta in frequenza	0.05 Hz – 70 Hz
Frequenza di campionamento	256 sps con risoluzione a 12 bit
Intervallo tensione di ingresso ECG	± 6 mV
Reiezione di modo comune	CMMR > 80 dB per canale
Impedenza di ingresso	> 10 MΩ
Grado di Protezione	IP43

Compatibilità	
Applicazione per dispositivi mobili	iOS6, 7, 8 iPod® touch (4G e 5G) iPhone® 6, 5, 4 iPad® Mini™ iPad Air, Air II iPad II iPad (3 e 4)
Applicazione per PC	Windows® 8 Windows 7 Home, Professional, Ultimate (64 bit) Windows 7 Home, Professional, Ultimate (32 bit) Windows XP (SP3)
MARS V8.0 SP3 e superiori	24 ore 48 ore 72 ore [†]



Imagination at work

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
GE Direct Italy: +39 (0)800 786947

www.gehealthcare.com

Italia
Via Galeno, 36
20126 Milano
T: +39 02 26 001 111
F: +39 02 26 001 599

©2016 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.
GE, il monogramma GE e SEER sono marchi di fabbrica di General Electric Company.

GE Healthcare è una divisione di General Electric Company.

Bluetooth è un marchio di fabbrica di Bluetooth SIG, Inc.
CardioDay è un marchio di fabbrica depositato di GETEMED Medizin-und Informationstechnik AG.
iPad, iPad Mini, iPhone e iPod sono marchi di fabbrica di Apple Inc.
App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.
Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica di Microsoft Corporation.

† Il sistema di analisi MARS Holter supporta l'acquisizione di 72 ore di dati utilizzando il registratore per 7 giorni di registrazione.

SEER 1000 e le applicazioni SEER per dispositivi mobili e PC sono fabbricati da GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG e distribuiti esclusivamente da GE Healthcare.