

GE Healthcare

Voluson Signature Series

Visione straordinaria





PRODUTTIVITÀ STRAORDINARIA
PER STRUTTURE
DALL'ELEVATO FLUSSO
DI LAVORO

Le strutture sanitarie che lavorano a ritmi intensi devono affrontare due realtà: il tempo è sempre limitato e l'ecografia è uno strumento di imaging fondamentale. La qualità e la velocità degli esami ecografici rivestono un ruolo chiave nell'efficienza del flusso di lavoro e nei risultati relativi ai pazienti.

Il sistema Voluson™ Signature Series di GE Healthcare è progettato per snellire le procedure di imaging: dall'intuitiva interfaccia utente agli strumenti di automazione e di software avanzati, il sistema Voluson Signature Series aiuta a ridurre il tempo dedicato ad acquisizione delle immagini, analisi e refertazione, per ottimizzare al meglio ogni esame e ogni giornata lavorativa.

Richieste specifiche. Risposte personalizzate.

Ogni donna è diversa dall'altra. Dal concepimento alla gravidanza, dal periodo della prepubertà a quello della post menopausa, serve un sistema ecografico in grado di offrire eccellenza clinica, in maniera semplice.

La potenza del sistema Voluson Signature Series, costruito sulla Voluson Core Architecture, deriva da una perfetta sinergia tra sonde e piattaforma. Il risultato è un'eccellente qualità delle immagini ottenuta rapidamente e facilmente, senza la necessità di perdere tempo a regolare i comandi.

- Risultati in termini di affidabilità clinica grazie alla straordinaria qualità delle immagini 2D e 3D, ottimizzate per maggiore chiarezza e dettaglio
- Rapida valutazione dell'anatomia e delle funzioni vascolari con il Doppler a colori avanzato
- Raggiungimento della penetrazione necessaria per tutti i tipi di esami e di corporatura
- Eccezionale realismo anatomico con tecnologia HDlive™ per imaging 3D e 4D
- Massimizzazione del flusso di lavoro, con tecnologie automatizzate che consentono di migliorare allo stesso tempo l'uniformità di misurazione e la riproducibilità





La sonda giusta per ogni esame.

Possibilità di scegliere all'interno di una vasta gamma di sonde 2D e 3D avanzate e leggere, in grado di offrire un'eccezionale qualità dell'immagine a prescindere dal tipo di esame o di paziente. Basta posizionare la sonda ed effettuare la scansione.

- Sonda addominale C1-5-RS per un'eccellente penetrazione e qualità delle immagini anche quando si esaminano pazienti più grossi
- Sonda volumetrica RAB6-RS ultraleggera, più leggera del 40% rispetto alla versione precedente
- Sonda volumetrica endovaginale RIC5-9A-RS a banda larga per esami ginecologici e del primo trimestre
- Sonda endovaginale IC9-RS per straordinarie immagini 2D ginecologiche e fetali
- Sonda lineare ML6-15-RS* con tecnologia a matrice per imaging senologico

Il sistema Voluson Signature Series fornisce sonde versatili e le eccezionali prestazioni di imaging che vi servono per superare le sfide cliniche.

* Non disponibile su Voluson S6

Struttura ergonomica avanzata per offrire maggiore comodità e produttività

Il sistema Voluson Signature Series è progettato per massimizzare l'efficienza e la comodità dell'operatore, grazie alle caratteristiche che semplificano gli esami e migliorano il flusso di lavoro. La semplice interfaccia utente e la struttura ergonomica vi consentono di ottenere le risposte che cercate con un numero inferiore di comandi.

- L'ampio monitor LED da 23 pollici con layout personalizzabile fornisce l'85% in più di informazioni rispetto al precedente monitor Signature Series
- Anteprima dei referti: offre l'accesso a misurazioni complete e trend in sintesi
- Pannello di controllo direzionale: si può ruotare da un lato all'altro e regolare all'altezza preferita per migliorare il comfort dell'utente e l'ergonomia
- Quattro porte attive per sonda: la disponibilità di più sonde pronte ad entrare in azione riduce le interruzioni degli esami
- Pacco batteria: fornisce fino a 20 minuti di tempo di scansione o consente di spostare il sistema da una stanza all'altra senza perdite di potenza o necessità di riavviarlo
- Registrazione audio e video integrata con registrazione dell'esame migliorata su DVR/USB





Ottimizzate il vostro tempo

In una struttura affollata, i ritmi sono molto frenetici. Il sistema Voluson Signature Series vi aiuta a organizzare la vostra giornata in maniera più efficiente, migliorando allo stesso tempo la qualità degli esami di imaging.

Le tecnologie automatizzate di Voluson aiutano a ridurre il numero dei comandi necessari, migliorando al contempo l'uniformità di misurazione e la riproducibilità:

- Le misurazioni biometriche semiautomatizzate si inseriscono facilmente nel flusso di lavoro 2D utilizzando **SonoBiometry** per BPD, HC, AC, FL e HL
- È possibile standardizzare le misurazioni della traslucenza nucale e intracranica nell'esame del 1° trimestre integrando **SonoNT** (traslucenza nucale basata su sonografia) e **SonoIT** (traslucenza intracranica basata su sonografia) nel vostro normale flusso di lavoro
- Acquisizione 3D/4D semplificata utilizzando **SonoRenderLive**, che regola automaticamente il posizionamento della linea di rendering durante l'acquisizione volumetrica

Facile processo di comunicazione, archiviazione e refertazione

Il sistema Voluson Signature Series vi aiuta a comunicare più facilmente con medici curanti, colleghi o pazienti e a rispettare i requisiti normativi. Dedicate più tempo ai pazienti e meno alla gestione dei dati.

- L'archiviazione e la refertazione semplificate vi aiutano a organizzare e archiviare efficientemente i dati dei pazienti, nonché a rispettare le crescenti normative in materia di dati dei pazienti grazie alla connettività DICOM® e alla compatibilità con molti sistemi di cartelle cliniche elettroniche (EMR - electronic medical record)
- Possibilità di inviare immagini ai pazienti tramite messaggio o e-mail direttamente dalla console, per un collegamento istantaneo che aumenti la soddisfazione del paziente
- Possibilità di condividere immagini e referti criptati ai medici curanti e ai colleghi tramite e-mail o esportazione dalla console

Risparmio di tempo e riduzione dei costi con lo strumento di refertazione e gestione delle immagini ViewPoint™, che offre modelli personalizzabili per referti strutturati chiaramente, con l'inclusione di immagini e grafici. Eliminazione dei documenti cartacei grazie ai processi digitali di trasferimento delle misurazioni, gestione delle immagini e archiviazione dei record

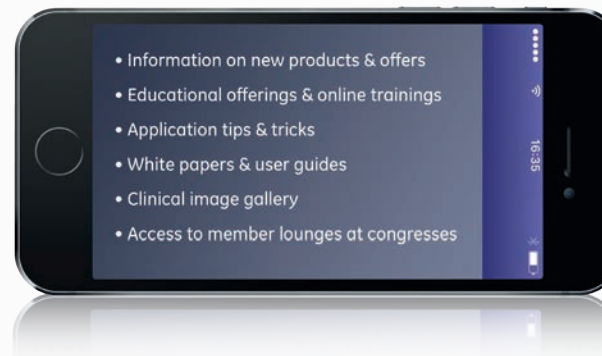




Proteggete e potenziate il vostro investimento

Ottenete il massimo dal vostro investimento in un sistema ecografico usufruendo delle incredibili offerte di assistenza legate al sistema Voluson Signature Series, quali:

- Protezione sonde e finanziamento per consentirvi di rispettare gli obiettivi di budget
- Servizio di assistenza celere e affidabile per mantenere nel tempo le prestazioni ottimali del sistema e migliorare la vostra reputazione nell'assistenza ai pazienti
- Accesso agli aggiornamenti di sistema per rimanere al passo con le capacità degli strumenti ecografici
- Iscrizione al Voluson Club, la nostra comunità internazionale di utenti che vi offre la possibilità di connettervi, condividere e imparare grazie all'accesso a risorse formative e alla condivisione delle migliori pratiche tra colleghi (www.volusonclub.net)



Imagination at work

www.gehealthcare.com. Il prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e regioni. Per ulteriori informazioni, rivolgersi a un rappresentante GE Healthcare.

I dati sono soggetti a modifiche.

© 2016 General Electric Company.

GE, il monogramma GE, imagination at work, Voluson, ViewPoint, HD-Flow e HD*live* sono marchi commerciali di General Electric Company.

DICOM è il marchio di fabbrica registrato della National Electrical Manufacturers Association per le proprie pubblicazioni sugli standard relativi alle comunicazioni in formato digitale di informazioni mediche.

Vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di GE. Nulla di quanto riportato nel presente materiale deve essere utilizzato per diagnosticare o trattare eventuali malattie o condizioni. I lettori devono consultare un professionista sanitario.

ITALY

GE Medical Systems Italia spa
Via Galeno, 36
20126 Milano
T +39 02 2600 1111
F +39 02 2600 1417

GERMANY

GE Healthcare GmbH
Beethovenstr. 239,
42655 Solingen
T +49 212-28 02-0
F +49 212-28 02-28

Marzo 2016
JB41727XE
300-16-U0311