

GE Healthcare



Vivid S6

Sistema ad Ultrasuoni Cardiovascolare



Alla portate di **tutti.**



Prestazioni efficaci e miniaturizzazione innovativa rendono Vivid S6 un sistema altamente versatile in molteplici ambienti clinici.

Versatile. Capace. Seducente. Vivid™ S6.

Offrendo prestazioni eccezionali per una vasta gamma di applicazioni cliniche, abbiamo sviluppato un'eccezionale piattaforma cardiovascolare con funzionalità condivise, volta a soddisfare le crescenti necessità dell'assistenza sanitaria.

L'eccezionale qualità delle immagini e la tecnologia proveniente dal sistema Vivid 7 aumenta l'affidabilità diagnostica. L'esperienza di progettazione acquisita con Vivid *i* rende questo sistema più versatile e trasportabile che mai.

L'impronta modulare ed ergonomica ne migliora la comodità d'uso affinché tutti abbiano ciò che più gli occorre.



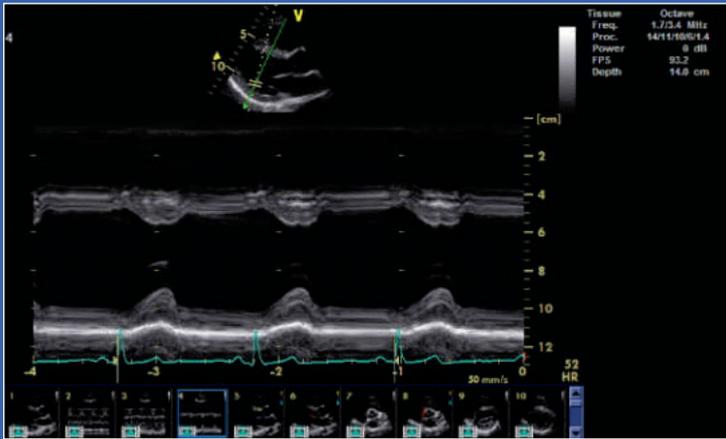


Arrivare al cuore.

Prestazioni cardiologiche di alto profilo, eccezionale qualità delle immagini, informazioni accurate e refertazione dettagliata. Caratteristiche fondamentali di un grande sistema cardiovascolare.

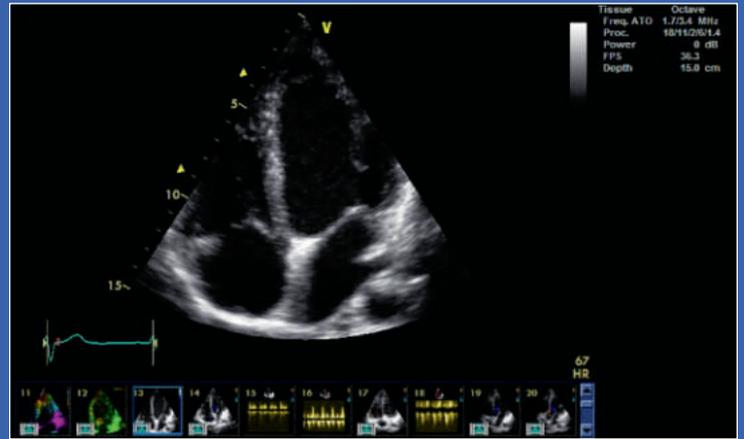
Caratteristiche supplementari

Vivid S6 offre risoluzione temporale elevata, funzioni Dual Focus, Speckle Reduction Imaging e Coded Phased Inversion Harmonics – tutto per semplificare l'acquisizione delle immagini e migliorarne drasticamente la qualità.



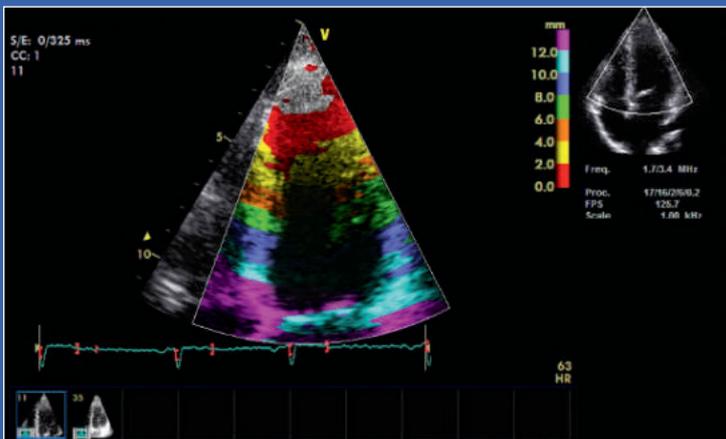
Anatomical M-Mode

L'opzione Anatomical M-Mode consente una misurazione corretta in piani fuori standard.



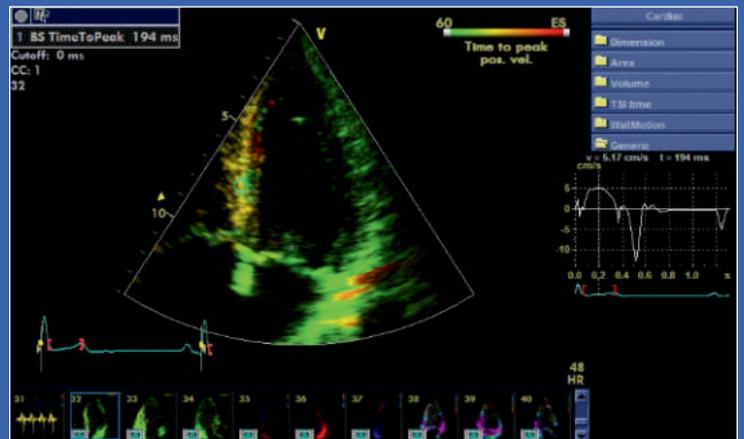
ATO/ASO

Automatic Tissue Optimization e Automatic Spectrum Optimization sono funzioni di semplice utilizzo ed alla portata di tutti.



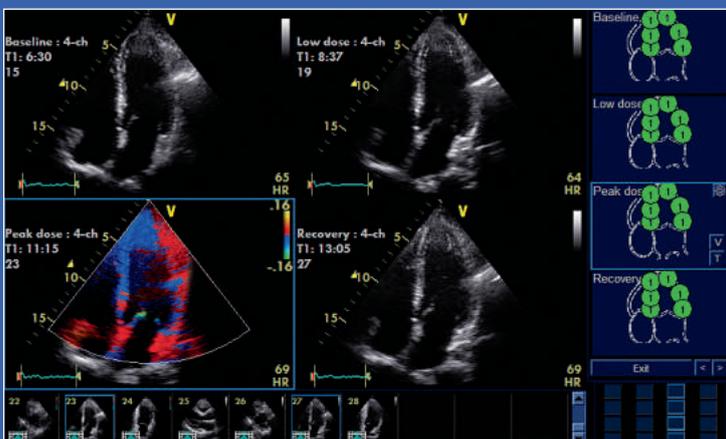
TT

Tissue Tracking (TT) consente il semplice riconoscimento di anomalie globali e regionali del movimento parietale del ventricolo sinistro.



TSI

Advanced Tissue Synchronization Imaging (TSI) quantifica la sincronia della funzione ventricolare sinistra. Le informazioni sul tempo al picco sono visualizzate in un'immagine funzionale rosso-giallo-verde di facile interpretazione.



SmartStress

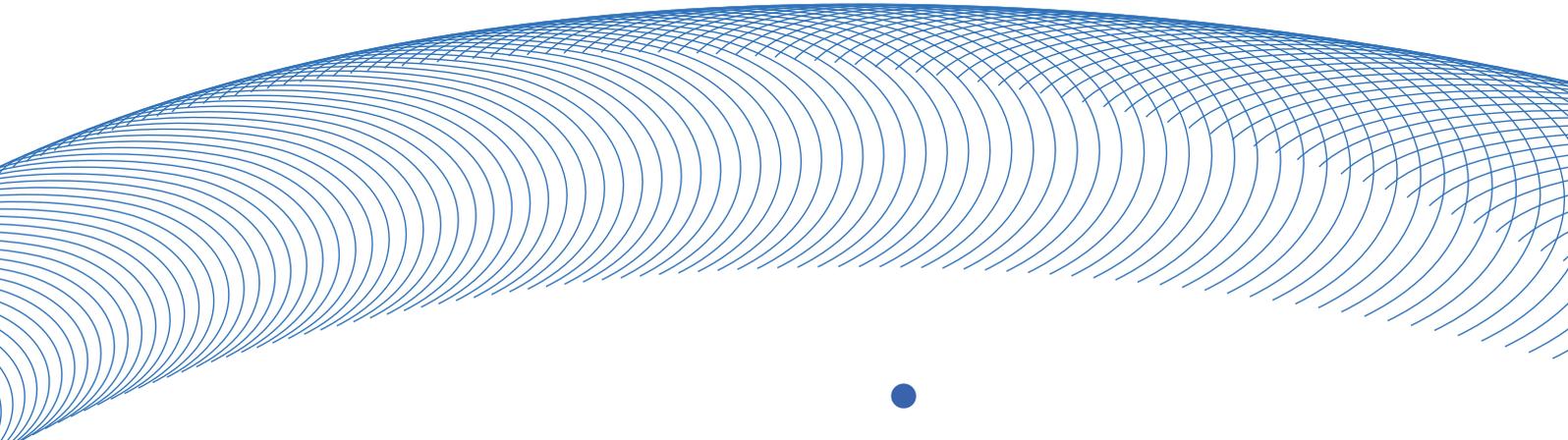
Pacchetto per esami Stress semplice e rapidamente configurabile.



LVO Contrast*

Visualizzazione ottimizzata del bordo del ventricolo sinistro per la diagnosi di anomalie - più analisi del movimento delle pareti e calcolo della frazione di eiezione.

*Tutti i mezzi di contrasto devono essere utilizzati secondo la descrizione e le modalità fornite dal produttore.



Ma c'è di più.

Prestazioni avanzate e un'ampia varietà di funzionalità incluse applicazioni vascolari, addominali, pediatriche/fetali, consentono di concentrarsi maggiormente sul paziente, dedicando meno tempo al settaggio del sistema.

- Applicazioni supplementari, come le opzioni Vascular/Abdominal Contrast*, Wide Aperture e LOGIQView, contribuiscono ad aumentare ulteriormente il campo di applicazione.
- Compound Imaging ad angolazione multipla migliora la definizione dei bordi, riduce gli artefatti e ottimizza la risoluzione di contrasto.
- Blood Flow Imaging (BFI) fornisce una migliore conoscenza e rappresentazione del flusso sanguigno direzionale nei vasi.
- La tecnologia di misurazione IMT riduce drasticamente il tempo necessario per eseguire le misurazioni dello spessore dell'intima-media carotidea.





Il paziente al



centro
dell'attenzione.

Il design intelligente e le funzioni facili da usare consentono di concentrarsi maggiormente sul paziente, dedicando meno tempo al settaggio del sistema.

L'eccezionale qualità delle immagini, le informazioni accurate, l'analisi e la refertazione dettagliata portano il flusso di lavoro, la produttività e la cura del paziente ad un livello più elevato.

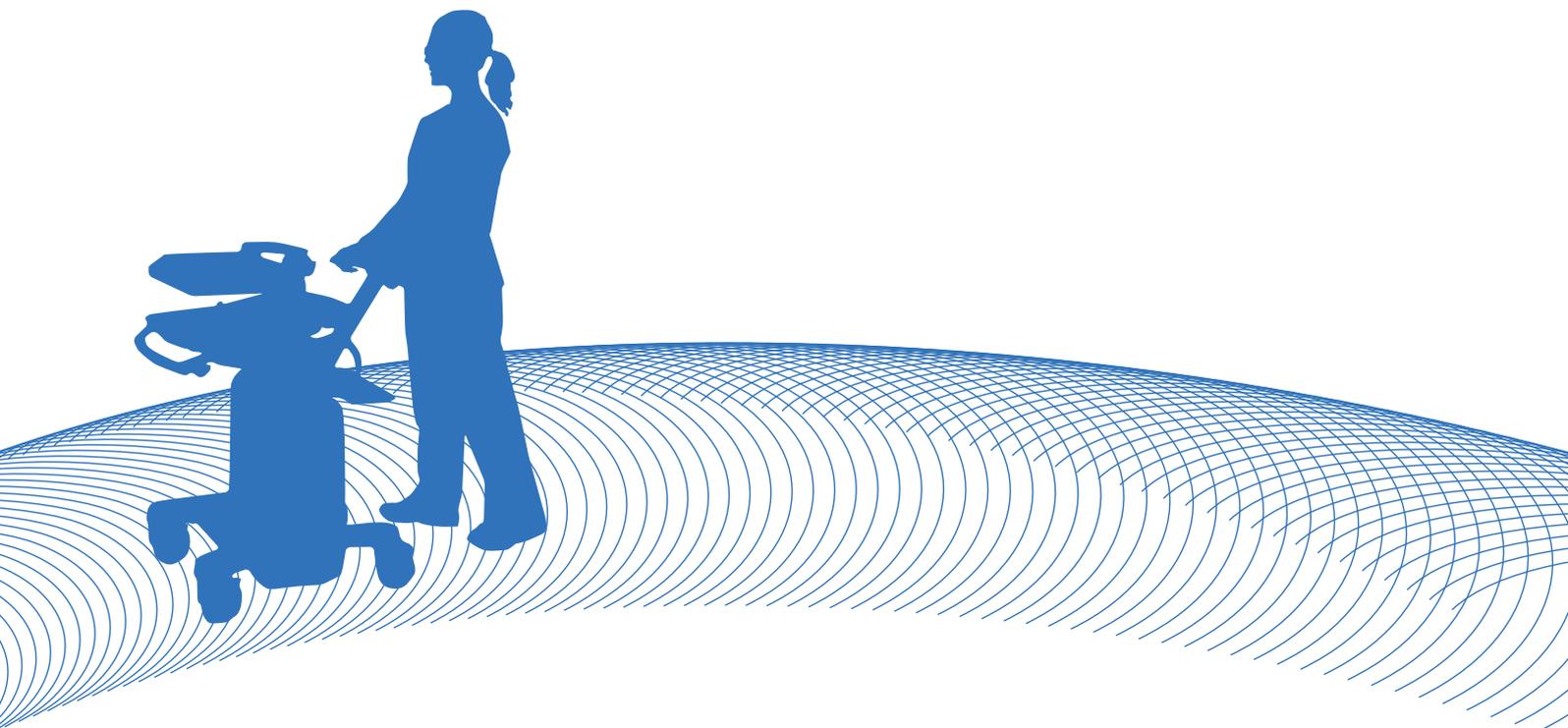
Smart Depth

Sistema di ottimizzazione automatica per le modalità 2D e Color, che consente di variare automaticamente la frequenza e la posizione di focalizzazione al variare della profondità di scansione. Ciò assicura massima risoluzione e penetrazione ottimale a profondità maggiori.

Funzioni avanzate di serie

La qualità delle immagini è salvaguardata dall'archiviazione dei dati allo stato grezzo. EchoPACT™ consente rapidità di accesso ai dati ecografici in formato grezzo forniti da Vivid S6, per l'analisi completa e funzionalità di post-elaborazione. Grazie alla migliore connettività e agli strumenti di supporto, i dati possono essere condivisi in rete più agevolmente. Il monitor LCD da 17" a contrasto elevato, con ampio angolo di lettura, si regola automaticamente in base alla luce dell'ambiente, conservando la rappresentazione ottimale delle immagini in condizioni variabili. L'alimentazione con sistema anti-interruzione e la vasta gamma di trasduttori, contribuiscono all'utilizzabilità di Vivid S6.





Per la vostra comodità.

Dimensioni contenute, prestazioni ad alto livello.
Vivid S6 vi mette in posizione comoda.

Il nuovo design ergonomico di Vivid S6 può ridurre l'affaticamento e il disagio, aumentando al contempo l'efficienza e il benessere durante l'esecuzione di esami. Il meccanismo "Flex-Fit" (verso l'alto e l'interno, verso il basso e l'esterno) consente la regolazione continua dell'altezza del pannello di comando, mantenendo la distanza ottimale dall'utilizzatore e lasciando lo spazio sufficiente per le gambe nella posizione in piedi o seduta. E la tastiera orientabile orizzontalmente è sempre a portata di mano per le operazioni rapide.

Il peso e le dimensioni ridotte e il meccanismo di rotazione verso il basso del monitor consentono di muoversi agevolmente. Grazie alla maggiore trasportabilità e al disegno innovativo, Vivid S6 salvaguarda la salute di pazienti e utilizzatori.



©2008 General Electric Company - Tutti i diritti sono riservati.

GE Medical Systems Ultrasound & Primary Care Diagnostics, LLC, una società General Electric presente sul mercato come GE Healthcare.

General Electric Company si riserva il diritto di modificare le specifiche e le caratteristiche illustrate in questa sede o di sospendere in qualsiasi momento e senza alcun obbligo di preavviso la distribuzione del prodotto descritto. Per informazioni aggiornate, contattare il più vicino rappresentante GE. GE Monogram, Vivid e EchoPAC sono marchi registrati di General Electric Company.

* Vivid S6 è concepito per essere compatibile con i mezzi di contrasto disponibili in commercio. Poiché la disponibilità di tali mezzi è soggetta a norme e approvazioni governative, i moduli SW di gestione del mezzo di contrasto potrebbero non essere commercializzate o rese disponibili. I moduli SW per la gestione dei mezzi di contrasto sono disponibili solo su sistemi destinati a paesi o regioni dove l'utilizzo degli stessi sia consentito dalla legge.

L'assistenza sanitaria rivisitata

GE è impegnata ad aiutarvi a trasformare la qualità dell'assistenza sanitaria attraverso importanti innovazioni biologiche e tecnologiche. La nostra esperienza in termini di imaging medicale e tecnologie informatiche, diagnostica medica, sistemi di monitoraggio del paziente, scoperta di farmaci e tecnologie di produzione biofarmaceutica, consente ai professionisti dell'assistenza sanitaria in tutto il mondo di prevedere, diagnosticare e trattare le patologie nella fase iniziale. Noi chiamiamo questo modello di assistenza sanitaria "Early Health."

L'obiettivo: aiutare i clinici a rilevare le patologie più precocemente, ad avere accesso ad una maggiore quantità di informazioni e ad intervenire più tempestivamente e con trattamenti più mirati, per aiutare i pazienti a vivere la loro vita al meglio.

Ripensare, Riscoprire, Reinventare, Reimmaginare.

ITALY
GE Healthcare Ultrasound
Via Galeno 36
20126 Milano, Italia
T 39 02 2600 111
F 39 02 2600 1416

EUROPE
GE Ultraschall Deutschland GmbH
Beethovenstr. 239, 42655 Solingen
Germany
T 49 212-28 02-0
F 49 212-28 02 28

AMERICAS
GE Healthcare
9900 Innovation Drive
Wauwatosa, WI 53226
U.S.A.
T 1 888 202 5582

ASIA
GE Healthcare Clinical
Systems ASIA
1105-1108 Maxdo Center
8 XingYi Road, Shanghai
200336
T 86 21 5257 4640
F 86 21 5208 0582

www.gehealthcare.com



GE imagination at work