

Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

SAMSUNG



H6

Inspiring everyday efficiency



Informazioni sul
prodotto

Maggiore efficienza nel lavoro di imaging quotidiano

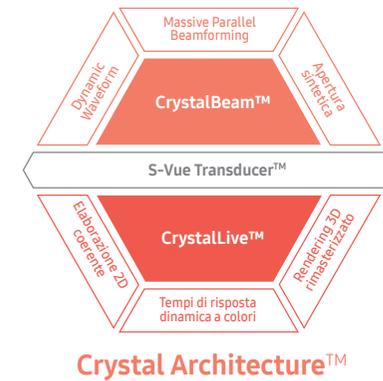
Inizia il viaggio verso cure più efficienti, grazie al sistema ecografico Samsung H6. La nostra soluzione più efficiente in campo cardiovascolare offre eccezionale nitidezza e funzionalità automatizzate avanzate. In più, il motore di imaging all'avanguardia di Samsung, Crystal Architecture™, assicura agli ecografisti un'esperienza di imaging affidabile.

Scopri la semplicità d'uso del nostro sistema, progettato appositamente per alleggerire il carico di lavoro e migliorare l'usabilità. La potenza del nostro sistema è migliorata anche grazie alla capacità della sua batteria, che offre un'ulteriore praticità d'uso. Il sistema ecografico Samsung H6 è un sistema su cui puoi fare affidamento per ottenere un'efficienza eccezionale che soddisfi le tue necessità quotidiane di imaging ecografico.



Affidabilità aumentata grazie a prestazioni di imaging superiori

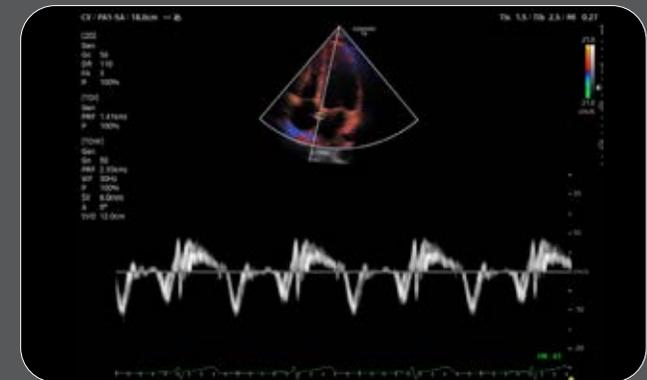
Il sistema H6 offre immagini in 2D e a colori dalla qualità eccezionale create su misura per il campo cardiovascolare, basate sul motore di imaging principale di Samsung, Crystal Architecture™. Grazie alle sue capacità di imaging complete, il H6 è progettato per sostenere agevolmente le tue necessità durante il lavoro di imaging quotidiano, offrendo l'acquisizione di immagini nitide e accurate. Scopri l'affidabilità e l'accuratezza della scansione ecografica del sistema H6.



Vista PLAX con ClearVision



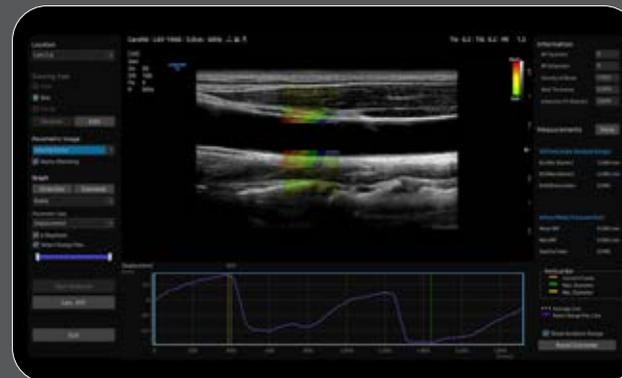
Vista a 4 camere con LumiFlow™ 1



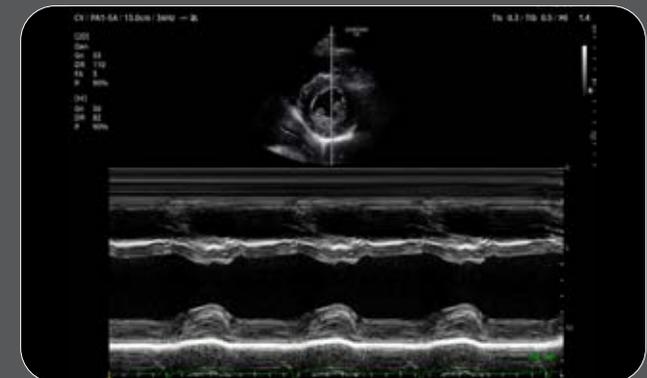
Modalità TDI



StressEcho 1



ArterialAnalysis™ 1



M-mode con ClearVision

1. Funzionalità opzionale che richiede un ulteriore acquisto.

Ottieni una nuova confidenza diagnostica grazie a strumenti completi

Migliora le tue diagnosi ecografiche quotidiane con il sistema H6, una soluzione versatile creata per sostenere in modo efficiente le richieste cliniche in campo cardiovascolare. Sfrutta i nostri strumenti automatizzati più recenti, che permettono di lavorare in modo più semplice e ottenere risultati affidabili. Creiamo sistemi che ti assistano migliorando e mettendo al primo posto la salute del paziente, e il H6 rappresenta l'eccellenza.

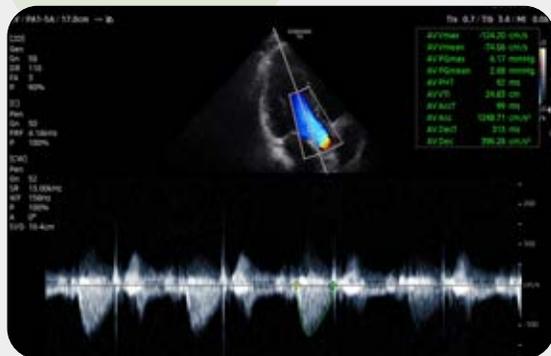
Uno strumento di reporting automatizzato per la diagnosi cardiaca



HeartAssist™¹, una funzionalità basata sulla tecnologia Deep Learning, permette la classificazione automatica dell'immagine ecografica nelle viste di misurazione necessarie per la diagnosi cardiaca e offre i risultati delle misurazioni.



White paper

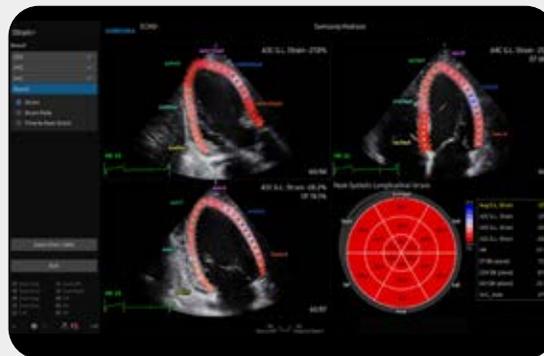


Quantificazione della cinetica parietale del ventricolo sinistro

Strain+¹ è uno strumento quantitativo per misurare la cinetica parietale globale e segmentale del ventricolo sinistro (LV). Vengono visualizzate tre viste standard del LV e un'immagine bull's eye in formato quadscreen, per una valutazione semplice della funzionalità del ventricolo sinistro.



White paper



Rilevazione delle variazioni funzionali dei vasi cardiovascolari

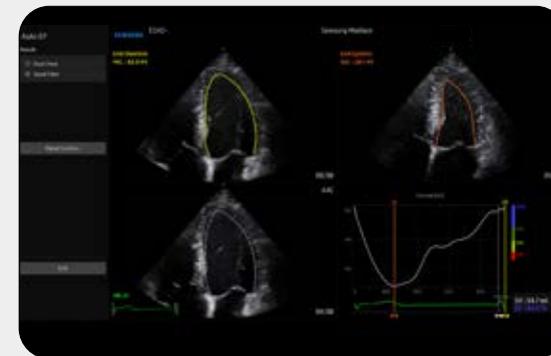
ArterialAnalysis™¹ prevede le variazioni funzionali dei vasi ematici, offrendo valori di misurazione come rigidità, spessore medio-intimale e velocità dell'onda di polso della carotide comune. Dato che le variazioni funzionali si presentano prima di quelle morfologiche, questa tecnologia aiuta nella rilevazione precoce della malattia cardiovascolare.



White paper

Misurazione della frazione di eiezione del ventricolo sinistro

AutoEF¹ è una funzionalità che misura e quantifica in modo pratico la frazione di eiezione. Selezionando i tre punti sul ventricolo sinistro vengono calcolati volume telesistolico e telediastolico del ventricolo sinistro, per assistere in modo rapido ed efficiente la valutazione della funzionalità cardiaca.



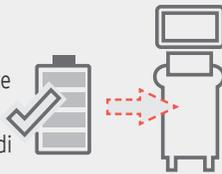
Altre funzionalità AutoIMT+¹, StressEcho¹

Ottimizza il flusso di lavoro per risparmiare tempo

Il sistema H6 è progettato appositamente per ottimizzare l'efficienza lavorativa degli operatori sanitari, in particolare grazie ad accessibilità da remoto, flusso di lavoro semplificato, schermate più ampie per migliorare la user experience e il suo design compatto, ma potente, dotato di batterie, funzionalità che lo rendono versatile e adattabile a diversi ambienti ospedalieri.

Utilizzo continuativo del sistema quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile

BatteryAssist™¹ offre alimentazione a batteria al sistema, permettendo agli utenti di praticare ecografie quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile. Permette inoltre di spostare il sistema senza la necessità di spegnerlo e riaccenderlo.



* Il tempo di scansione in tempo reale senza alimentazione AC è di circa 3 volte più lungo rispetto alla scansione in tempo reale del modello precedente, HS60.

Protocolli predefiniti per assicurare il rispetto costante di ogni fase

EzExam+™¹ permette di costruire o utilizzare un protocollo predefinito e assegna i protocolli per gli esami effettuati regolarmente in ospedale, con l'obiettivo di ridurre la procedura da seguire.



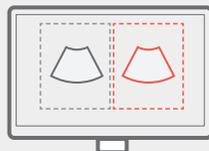
Personalizzazione delle funzioni di uso frequente sul touchscreen

TouchEdit, un touchscreen personalizzabile, permette all'utente di spostare le funzioni di uso frequente nella prima pagina.



Confronto dell'esame attuale con il precedente in una visualizzazione affiancata

EzCompare™ configura automaticamente impostazioni, annotazioni e body marker dell'immagine con quelle dell'esame precedente.



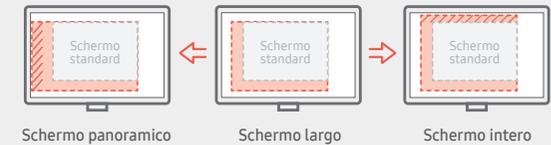
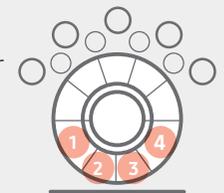
Selezione combinazioni preimpostate e trasduttore con un clic

QuickPreset permette all'utente di selezionare le combinazioni preimpostate e del trasduttore più comuni con un solo clic.



Assegnazione delle funzioni ai pulsanti vicino al trackball

I pulsanti attorno al trackball possono essere personalizzati, per selezionare in modo semplice le funzioni di uso comune.

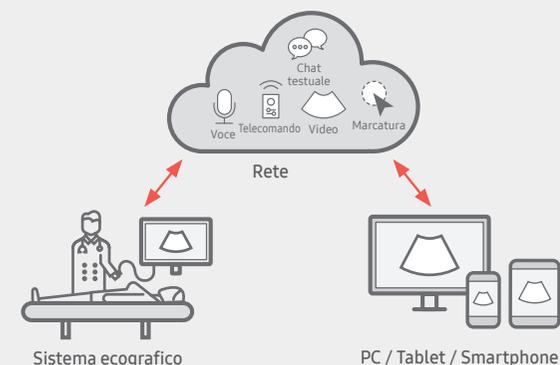


Visualizzazione delle immagini allargate

L'esame ecografico può essere svolto visualizzando immagini e clip video con diversi livelli di ingrandimento a seconda delle preferenze dell'utente.

Salvataggio dei dati di imaging direttamente su una chiavetta USB

L'utente può esportare direttamente immagini/clip video con una chiavetta USB.



Soluzione per la condivisione di immagini in tempo reale

SonoSync™^{1,2} è disponibile per PC, smartphone, ecc., come soluzione di condivisione delle immagini in tempo reale che permette una migliore comunicazione per le cure e la formazione tra medici ed ecografisti. Vengono inoltre fornite funzionalità di chat, sia audio sia testuale, e marcatura in tempo reale, per una miglior comunicazione; è inoltre inclusa la funzione MultiView che permette di monitorare più immagini ecografiche su una sola schermata.



Scopri di più

Samsung Healthcare Cybersecurity

Per affrontare la crescente necessità di cybersecurity, Samsung offre una soluzione in grado di supportare i propri clienti fornendo loro gli strumenti atti a proteggerli contro le minacce informatiche che potrebbero compromettere i preziosi dati dei pazienti e la qualità delle cure.



Scopri di più



Prevenzione delle intrusioni



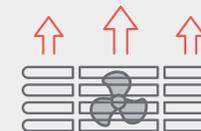
Controllo degli accessi



Protezione dei dati

Efficace sistema di raffreddamento

Un efficace sistema di raffreddamento ad aria raffredda il sistema ecografico dissipando costantemente il calore e riducendo il rumore della ventola.



Materiali riciclati

Continuando nella sua politica a favore di un futuro più verde, Samsung ha applicato una copertura ecologica in resina alla copertura esterna della presa d'aria.



Materiali riciclati

Imballaggio ecocompatibile

Confezione riutilizzabile composta da carta riciclata ecologica. Samsung si impegna a raggiungere la neutralità carbonica per la terra e l'ambiente.



Scopri di più



Materiali riciclati



Imballaggio ecocompatibile

Selezione completa di trasduttori

Trasduttori phased array



PA1-5A^{PE}

Cardiaco, Vascolare, Addominale, Pediatrico, TCD, Toracico



PA3-8B

Cardiaco, Pediatrico, Addominale, Vascolare, TCD



PA4-12B

Cardiaco, Pediatrico, Addominale, Vascolare, TCD

Trasduttore TEE



MMPT3-7

Cardiaco

Trasduttori CW



DP2B

Cardiaco, Vascolare, TCD



CW6.0

Cardiaco, Vascolare, TCD

Trasduttori lineari



LA2-9S *

Addominale, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Parti piccole



LA3-14AD

Addominale, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Parti piccole



L3-22

Muscoloscheletrico, Pediatrico, Vascolare, Parti piccole



LA3-22AI

Muscoloscheletrico, Intraoperatorio



CA1-7AD

Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico



CA1-7SD *

Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico, Toracico



CA3-10A

Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Pediatrico, Muscoloscheletrico, Vascolare, Urologico, Toracico



CA4-10M *

Addominale, Pediatrico, Vascolare

Trasduttori endocavitari



EA2-11ARE *

Ostetrico, Ginecologico, Urologico



EA2-11AVE *

Ostetrico, Ginecologico, Urologico



miniER7 *

Ostetrico, Ginecologico, Urologico

Trasduttori volumetrici



CV1-8AE

Addominale, Ostetrico, Ginecologico, Urologico



EV2-10A *

Ostetrico, Ginecologico, Urologico

* Trasduttori ergonomici

Il nuovo trasduttore endocavitario favorisce una presa naturale grazie allo spostamento del punto di massima ampiezza in posizione più avanzata e all'aumento della lunghezza dell'impugnatura in modo da offrire una distribuzione bilanciata del peso.



Guida per la pulizia e la disinfezione

Chi siamo: Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, affiliata di Samsung Electronics, è una società produttrice di apparecchiature medicali a livello mondiale, fondata nel 1985. Con l'obiettivo di portare salute e benessere nella vita delle persone, l'azienda fabbrica in tutto il mondo sistemi ecografici diagnostici per diverse specializzazioni mediche. Samsung Medison ha commercializzato per prima la tecnologia Live 3D, nel 2001; dal 2011 fa parte di Samsung Electronics, e da allora integra nei propri dispositivi ecografici il suo know-how in ambito IT, di elaborazione delle immagini, delle tecnologie legate a semiconduttori e comunicazione, per diagnosi sempre più efficaci e sicure.

* La disponibilità del prodotto, delle funzioni, delle opzioni e dei trasduttori potrebbe variare in base al paese.

* Vendita e spedizione possibili solo previa approvazione degli affari regolatori.

Per maggiori informazioni contattare il proprio rappresentante locale.

* Questo prodotto è un dispositivo medico: prima dell'uso leggere con attenzione il manuale per l'utente.

* S-Vue Transducer™ è il nome della tecnologia di trasduzione avanzata di Samsung.

1. Funzionalità opzionale che richiede un ulteriore acquisto.

2. SonoSync™ è una soluzione di condivisione delle immagini.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 Samsung Medison Tutti i diritti riservati.

Samsung Medison si riserva il diritto di modificare design, confezione, specifiche e caratteristiche mostrati nel presente documento senza preavviso od obbligo di preavviso.

CE 0123