

Semplice ma potente

Sistema ecografico
HS50



Per maggiori informazioni
leggi il codice o visita
www.samsungmedicalsolution.com



SAMSUNG

Strumenti efficienti per esami professionali ostetrici e ginecologici

Il versatile sistema HS50 offre una vastissima gamma di strumenti ostetrici e ginecologici per garantire alle pazienti cure efficaci ed efficienti.



5D NT™

(Misurazione della translucenza nucale)

La tecnologia 5D NT™ Samsung consente di ridurre la dipendenza dall'operatore nella misurazione della translucenza nucale (NT) nel primo trimestre. L'operatore può ottenere il piano mediosagittale ruotando e magnificando automaticamente l'immagine. Questa innovativa tecnologia è utile soprattutto nei casi più difficili associati alla posizione del feto.

5D Follicle™

(Misurazione dei follicoli)

5D Follicle™ identifica e misura i follicoli ovarici consentendo una rapida valutazione delle dimensioni e dello stato durante gli esami ginecologici.

Realistic Vue™

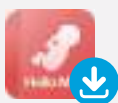
Realistic Vue™ consente di visualizzare in modo dettagliato le strutture anatomiche in 3D ad alta risoluzione, con migliore percezione della profondità. La sorgente luminosa regolabile crea diverse ombreggiature che definiscono meglio le strutture anatomiche.



Viso del feto

Hello Mom™

Hello Mom™ consente di trasmettere in modalità wireless, in modo semplice e sicuro, immagini ecografiche e video del feto dal sistema ecografico HS50 a uno smartphone Android o un'applicazione per iPhone. Inoltre le immagini possono essere condivise.



Scarica la app Hello Mom™ sul tuo smartphone.



* Hello Mom™ non è un'applicazione diagnostica.



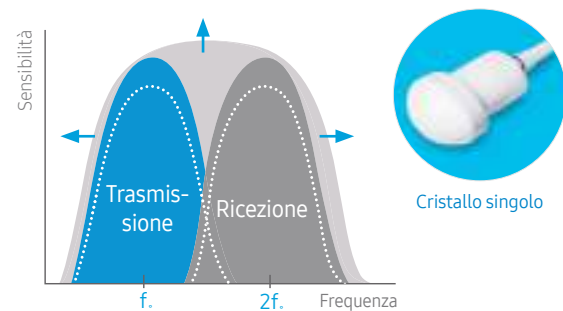
Una qualità superiore di imaging

L'imaging in 2D è fondamentale per gli esami ecografici. Il sistema HS50 sfrutta l'innovativo motore di imaging Samsung e i trasduttori a cristallo singolo per immagini di qualità superiore.



Trasduttori S-Vue™ (CA1-7AD, CA2-9AD, CV1-8AD)

Il sistema HS50 è dotato della tecnologia con cristallo singolo grazie alla quale i trasduttori S-Vue™ presentano proprietà piezoelettriche più efficienti che migliorano l'ampiezza di banda, con conseguente potenziamento della penetrazione e miglioramento della risoluzione anche negli esami più complessi.

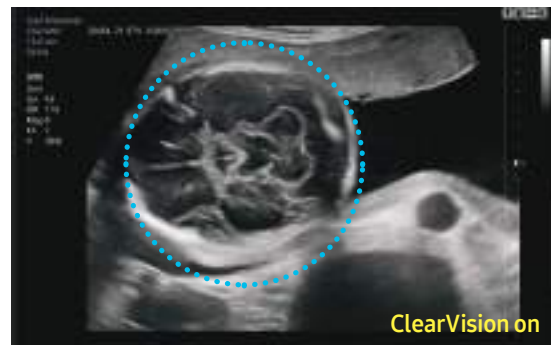


ClearVision

Il filtro di riduzione del rumore permette di migliorare la nitidezza dei margini creando immagini 2D più definite per prestazioni diagnostiche ottimali. L'avanzata tecnologia di Samsung fornisce un netto miglioramento della qualità delle immagini. ClearVision garantisce un'ottimizzazione specifica per ogni applicazione clinica con una maggiore risoluzione temporale in modalità live scan.



Cervello del feto



Galleria di immagini



Viso del feto in 3D



Addome del feto con S-Flow™



Cuore del feto



Cordone ombelicale con PW



Primo trimestre



Addome del feto



Cuore del feto con PW



Cervello del feto

Progettato intorno all'utente per ottimizzare il flusso di lavoro

Ogni ambulatorio ha bisogno di strumenti semplici per organizzare la routine degli esami ecografici ostetrici e ginecologici. Accurate e intuitive, le funzioni comprese nel sistema HS50 consentono di gestire un maggior volume di lavoro.

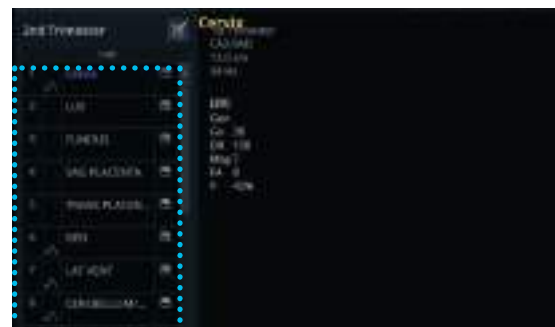
Quick Preset

Con un semplice tocco l'operatore può selezionare il trasduttore desiderato e le relative impostazioni. Quick Preset rende gli esami più efficienti e semplici.



EZ-Exam+™

EZ-Exam+™ consente all'operatore di creare o utilizzare protocolli predefiniti e trasforma l'esame ecografico in un'unica procedura, eliminando il rischio di errori di acquisizione o variazione dei valori preimpostati, relativi alle misurazioni e al trasduttore.



EZ-Exam+™

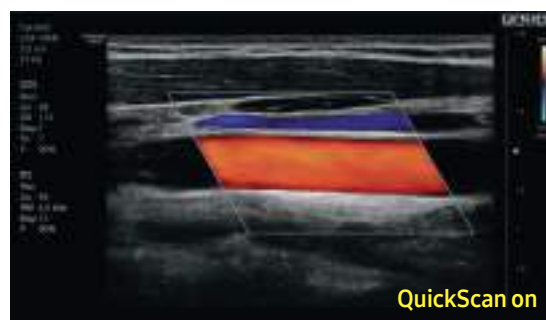


QuickScan avanzato

Con la semplice pressione di un tasto è possibile ottimizzare le immagini. L'innovativa tecnologia QuickScan di Samsung fornisce un'ottimizzazione intuitiva della scala di grigi e dei parametri Doppler.

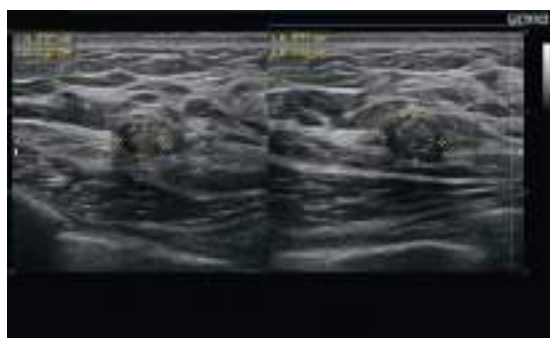


ACC



EZ-Compare™

EZ-Compare™ consente di accedere facilmente alle ecografie precedenti per valutare le proiezioni corrispondenti una accanto all'altra. Per una maggiore efficienza, EZ-Compare™ seleziona automaticamente le stesse impostazioni di imaging, le annotazioni e i marker dell'esame precedente.



Mammella

Measure Navigation

Attraverso la funzione Picture-in-Picture, quando si deve posizionare un calibro, Measure Navigation ingrandisce automaticamente permettendo la misura precisa di strutture di piccole dimensioni. Questo software risulta di grande utilità in tutti i casi in cui l'accuratezza è di importanza critica.



Primo trimestre

Progettato per la tua comodità

L'ambiente di lavoro comodo e l'interfaccia utente semplificata, uniti al design funzionale del grande monitor LED e del touchscreen, semplificano al massimo l'utilizzo del sistema HS50 e permettono agli operatori di concentrarsi solo sulle immagini.

21.5"

Monitor LED full HD da 21,5"

Il sistema HS50 è dotato di un monitor LED full HD da 21,5" che fornisce immagini nitide con un ottimo contrasto, con qualsiasi illuminazione.

10.1"

Touchscreen da 10,1"

Il touchscreen da 10,1" è straordinariamente sensibile e migliora l'efficienza del sistema ecografico.





Spazio per la stampante



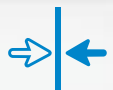
Supporto scalda-gel

Il supporto scalda-gel può essere installato su entrambi i lati del pannello di controllo, a portata di mano dell'operatore.



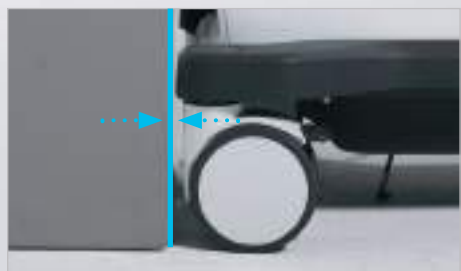
Solid State Drive (SSD)

Il sistema HS50 utilizza i Solid State Drive avanzati Samsung, unità di memoria stabili e affidabili che accelerano le procedure di avvio, aumentano il frame-rate e riducono i tempi di processamento dei segnali.



Uso intelligente dello spazio

Grazie al peso ridotto e alle dimensioni compatte, il sistema HS50 occupa uno spazio minimo ed è semplice da trasportare. Inoltre, la superficie posteriore piatta consente di parcheggiarlo in ambienti di piccole dimensioni.



Una gamma completa di trasduttori

Curved array



CA1-7AD

- Applicazione: addominale, ostetricia, ginecologia



CA2-9AD

- Applicazione: addominale, ostetricia, ginecologia



CF4-9

- Applicazione: pediatria, vascolare

Linear array



LA3-14AD

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscolo-scheletrico



LA3-16A

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscolo-scheletrico

Volumetrici



CV1-8AD

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, addominale



V5-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia

Endocavitari



ER4-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

Phased array



PE2-4

- Applicazione: addominale, cardiaco, vascolare



PA3-8B

- Applicazione: addominale, cardiaco, pediatria

CW



CW6.0

- Applicazione: cardiaco



DP2B

- Applicazione: cardiaco

* Alcuni trasduttori potrebbero non essere disponibili in certi Paesi.

Samsung Medison, affiliata di Samsung Electronics, è leader mondiale nel settore dei dispositivi medicali. La società, che è stata fondata nel 1985 con la missione di garantire salute e benessere alle persone, produce in tutto il mondo sistemi di diagnostica a ultrasuoni in diversi settori della sanità. Samsung Medison ha commercializzato la tecnologia Live 3D nel 2001 e, da quando è entrata a far parte di Samsung Electronics nel 2011, lavora per integrare nei dispositivi a ultrasuoni le migliori tecnologie di IT, elaborazione delle immagini, semiconduttori e comunicazione per consentire agli operatori sanitari di effettuare diagnosi efficienti e affidabili.

CT-HS50 V1.0-OB-FT-160919-EN

- * S-Vision™ non è la denominazione di una funzione, bensì della tecnologia di imaging ecografico di Samsung.
- * S-Vue™ non è la denominazione di una funzione, bensì del trasduttore avanzato di Samsung.
- * Measure Navigation non è la denominazione di una funzione, bensì di una finestra di proiezione ingrandita.
- * In Canada e negli Stati Uniti il valore di strain per ElastoScan non trova applicazione.
- * La disponibilità di alcuni prodotti, funzioni, opzioni e trasduttori citati nel presente catalogo può variare in base al Paese ed è soggetta ai diversi requisiti normativi.
- * Il prodotto, le funzioni, le opzioni e i trasduttori citati non sono in commercio in tutti i Paesi. La loro futura disponibilità non può essere garantita per motivi di regolamentazione. Per maggiori informazioni, contattare la rete di vendita locale.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2016 Samsung Medison All Rights Reserved.
Samsung Medison si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti presentati in questa pubblicazione.