

Efficienza quotidiana

Sistema a ultrasuoni

HS40 Powered by CrystalLive™



Per saperne di più,
scansiona il codice o visita il sito
www.samsunghealthcare.com



EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

Powered by CrystalLive™

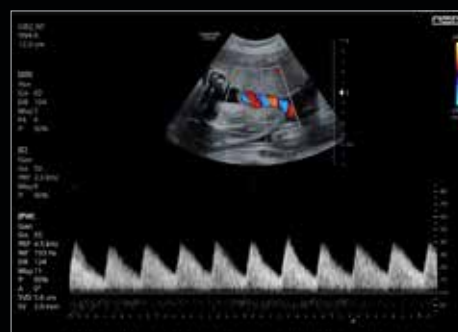
CrystalLive™ è il sofisticato motore di imaging a ultrasuoni di Samsung con un'avanzata elaborazione delle immagini 2D, dei rendering 3D e del segnale colore, in grado di offrire prestazioni eccezionali a livello di immagini e un flusso di lavoro efficiente anche nei casi complessi.



Cervello fetale in S-Flow



Cordone ombelicale in doppler a colori



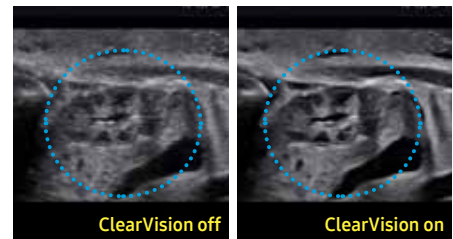
Cordone ombelicale in PW

Straordinaria qualità dell'immagine per una visione più chiara

Grazie alla visione sorprendentemente chiara fornita dalle avanzate tecnologie di imaging di Samsung, è possibile assumere decisioni cliniche con maggiore sicurezza.

ClearVision

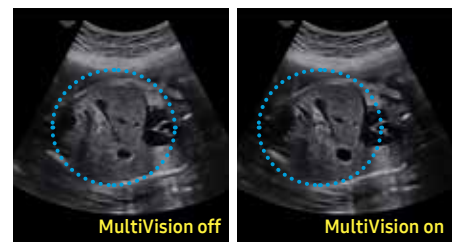
Il filtro per la riduzione del rumore migliora la risoluzione dei contorni creando immagini 2D più definite per prestazioni diagnostiche ottimali. Inoltre, ClearVision garantisce un'ottimizzazione specifica per ogni applicazione clinica e un'avanzata risoluzione temporale in modalità live scan.



Rene fetale

MultiVision

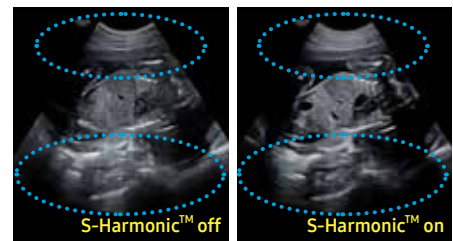
MultiVision controlla elettronicamente il fascio di ultrasuoni guidandolo e compone numerose linee di scansione per ottenere un'immagine migliore. MultiVision offre una straordinaria risoluzione spaziale e di contrasto, con una maggiore riduzione degli artefatti



Addome fetale

S-Harmonic™

S-Harmonic™ riduce il rumore del segnale e fornisce immagini ecografiche più uniformi, migliorandone la nitidezza nel campo vicino e lontano.



Addome fetale



Cuore fetale in doppler a colori



Cuore fetale



Faccia fetale di 26 settimane in 3D

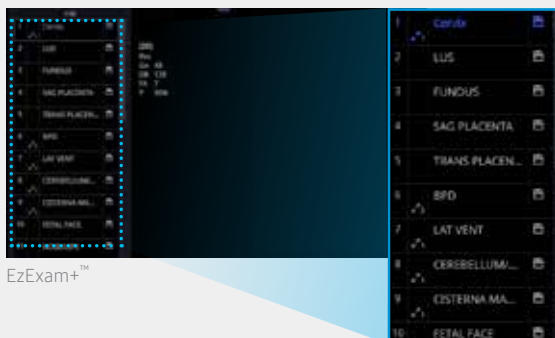
Strumenti potenziati per una migliore cura

Gli strumenti avanzati ma accessibili di Samsung, in precedenza utilizzabili esclusivamente sulle nostre piattaforme ecografiche di fascia Premium, ottimizzano le potenzialità diagnostiche di indagini ecografiche vascolari, cardiache, muscoloscheletriche e delle piccole parti per garantire un'assistenza efficiente ed efficace.



EzExam+™ *

EzExam+™ consente di costruire o utilizzare un protocollo predefinito e di assegnare protocolli per gli esami che vengono regolarmente eseguiti in ospedale, in modo da ridurre il numero di passi da compiere.



EzExam+™

QuickPreset

Con un solo tocco, l'utente può selezionare il trasduttore usato con maggior frequenza e le relative impostazioni. QuickPreset massimizza l'efficienza, semplificando notevolmente l'attività di scansione.



CA2-8AD

RealisticVue™ *

RealisticVue™ mostra l'anatomia 3D ad alta risoluzione con dettagli eccezionali e percezione realistica della profondità. La direzione della sorgente luminosa selezionabile dall'utente crea ombre graduali complesse per strutture anatomiche maggiormente definite.



Faccia fetale

3D XI *

Composto da una suite di eccezionali applicazioni di imaging (Multi-Slice View, Oblique View e XI VOCAL), 3D XI assicura un controllo preciso sulla manipolazione dei dati di volume 3D/4D per migliorare la precisione diagnostica.



Cervello fetale in MSV

BiometryAssist™ *

Tecnologia semiautomatica per la determinazione dei valori biometrici, BiometryAssist™ permette agli utenti di misurare la crescita del feto più rapidamente e con maggiore precisione, mantenendo al contempo la coerenza degli esami.

5D NT™ *

(Misurazione della translucenza nucale)

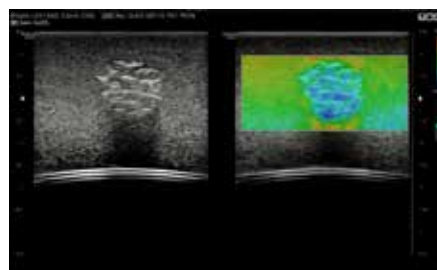
5D NT™ fornisce automaticamente la vista del piano mediosagittale ruotando e ingrandendo le immagini quando misura la translucenza nucale (NT) del feto nelle prime settimane.



Misurazione della BPD con BiometryAssist™

ElastoScan™ *

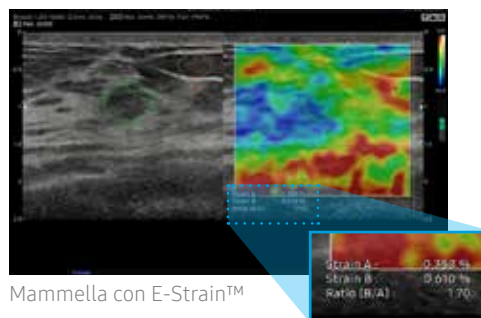
Una tecnica diagnostica a ultrasuoni per l'imaging dell'elasticità, ElastoScan™ rileva la presenza di masse solide nei tessuti e converte eventuali zone di rigidità in immagini a colori.



ElastoScan™ (Phantom)

E-Strain™ *

Nella pratica quotidiana E-strain consente il calcolo semplice e veloce del rapporto di deformazione tra due aree di interesse. È sufficiente impostare due target per ottenere risultati accurati a supporto della diagnosi in molti tipi di procedure.



Mammella con E-Strain™

* Supplemento opzionale

Design funzionale

Il design innovativo di HS40 è nato dalle idee e dai suggerimenti degli utenti durante lo sviluppo. Ogni dettaglio come, ad esempio, il braccio del monitor completamente articolato, il pannello di comando facilmente regolabile a diverse altezze e lo spazio di stoccaggio aggiuntivo è stato creato per rendere più confortevole l'ambiente di lavoro.



21.5 pollici
Monitor a LED

10.1 pollici
Touchscreen



SSD (Solid State Drive)

HS40 utilizza le avanzate unità a stato solido di Samsung. Queste unità stabili e affidabili consentono un avvio più veloce, migliorano la frequenza dei frame e aumentano la velocità di elaborazione.



BatteryAssist™

BatteryAssist™ assicura l'alimentazione a batteria del sistema. Questo serve a due importanti scopi. Prima di tutto, consente agli utenti di eseguire scansioni e trasportare il sistema a ultrasuoni in ambienti in cui l'alimentazione CA potrebbe non essere temporaneamente disponibile. In secondo luogo, riduce il tempo di avvio utilizzando la modalità di sospensione (sleep) senza dover spegnere o riavviare il sistema.

Braccio articolato del monitor

Con un'ampia gamma di movimenti, il braccio del monitor completamente articolato si adatta alle diverse esigenze.



Supporto dei trasduttori endocavitari *

HS40 è dotato di un supporto per trasduttori endocavitari, montato lateralmente sulla console, che rende più comoda l'esecuzione delle scansioni ginecologiche.



Portaoggetti laterale *

Il portaoggetti laterale è ideale per riporre un tablet, le cartelle cliniche dei pazienti o altri oggetti da tenere a portata di mano.



Bassa rumorosità

Questo dispositivo eccezionalmente silenzioso consente di effettuare esami fisici, compresa l'auscultazione, mentre il sistema a ultrasuoni è acceso.



Pannello di comando regolabile in altezza

Possibilità di regolare il pannello di comando all'altezza preferita senza alcuno sforzo, grazie al movimento fluido verso l'alto e verso il basso del dispositivo di scorrimento a gas.



Riscalda gel *

Il riscalda gel con due livelli di regolazione mantiene il gel per ultrasuoni a una temperatura confortevole.



Vassoio posteriore *

Il vassoio posteriore di HS40 offre uno spazio supplementare per il trasduttore endocavitario e altri oggetti.



Coperchio della stampante *

Questo coperchio di facile uso riordina e nasconde i cavi della stampante che altrimenti potrebbero impigliarsi.



Selezione completa di trasduttori

Trasduttori a matrice curva



CA2-8AD

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia



C2-8

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia



C2-5

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia



CF4-9

- Applicazione: pediatria, vascolare

Trasduttori a matrice lineare



LA3-16AD

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica



LN5-12

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica



L5-12/50

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica



L4-7

- Applicazione: addome, piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica



LS6-15

- Applicazione: muscoloscheletrica

Trasduttori volumetrici



VN4-8

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia



V5-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia



EVN4-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia



ER4-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

Trasduttore phased array



PN2-4

- Applicazione: addome, cardiaca, vascolare



SP3-8

- Applicazione: addome, pediatrica, cardiaca



DP8B

- Applicazione: cardiaca, vascolare



DP2B

- Applicazione: cardiaca

CT-HS40 V1.02-OB-FT-190417-IT

* Prodotto, caratteristiche, opzioni e trasduttori non sono disponibili in commercio in tutti i paesi.

Per questioni legislative, la loro disponibilità futura non può essere garantita. Per maggiori dettagli, contatta il rappresentante commerciale locale.

* Questo prodotto è un dispositivo medico, ti preghiamo di leggere il manuale di istruzioni con attenzione prima dell'utilizzo.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2019 Samsung Medison All Rights Reserved.

Samsung Medison si riserva il diritto di modificare il design, l'imballaggio, le specifiche e le caratteristiche qui mostrati senza obbligo di preavviso.