

Stabilisce l'efficienza di tutti i giorni.

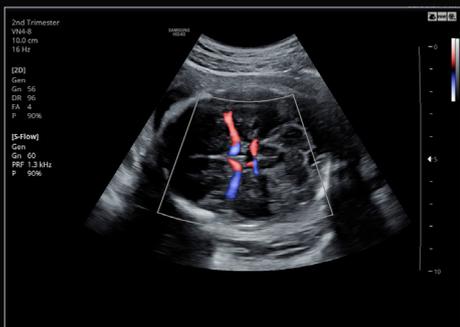
Sistema ecografico
HS40



Per ulteriori informazioni
leggi il codice o visita il sito
www.samsungmedicalsolution.com



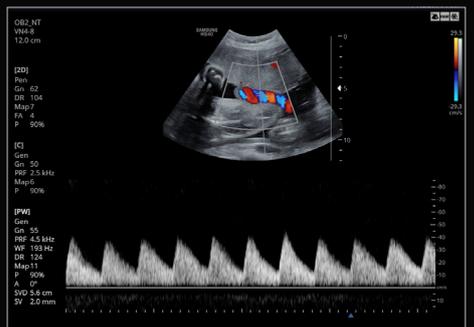
SAMSUNG



Cervello fetale in S-Flow™



Cordone ombelicale in color Doppler



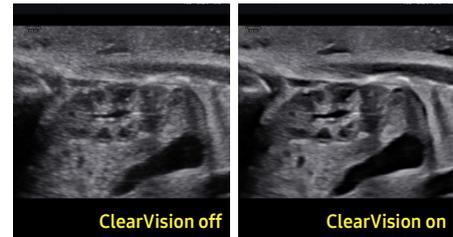
Cordone ombelicale in PW

Una straordinaria qualità delle immagini per una visione più chiara

Grazie alla visione straordinariamente chiara offerta dalle avanzate tecnologie di imaging di Samsung, l'operatore può prendere decisioni cliniche maggiormente consapevoli.

ClearVision

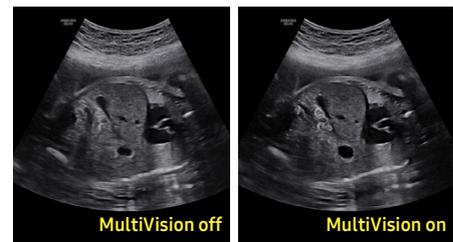
Il filtro per la riduzione del rumore migliora la risoluzione dei contorni creando immagini 2D più definite per prestazioni diagnostiche ottimali. L'integrazione della tecnologia specializzata Samsung comporta un netto miglioramento della qualità delle immagini. Inoltre ClearVision garantisce un'ottimizzazione specifica per ogni applicazione clinica e un'avanzata risoluzione temporale in modalità live scan.



Rene fetale

MultiVision

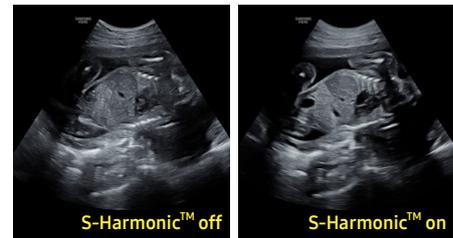
MultiVision controlla elettronicamente il fascio di ultrasuoni guidandolo e suddivide l'immagine in numerose linee di scansione per una migliore qualità dell'immaginemigliore. MultiVision fornisce una notevole risoluzione spaziale e di contrasto con un livello di soppressione degli artefatti mai raggiunto prima.



Addome fetale

S-Harmonic™

Questa nuova tecnologia armonica garantisce una maggiore uniformità delle immagini, sia nel campo vicino sia in quello lontano, riducendo il rumore del segnale. In abbinamento a ClearVision e MultiVision, la tecnologia S-Harmonic™ migliora la qualità delle immagini acquisite con l'ecografo HS40.



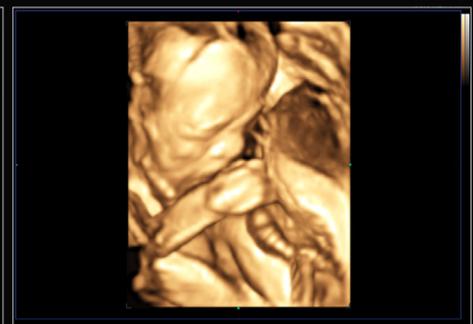
Addome fetale



Cuore fetale in color Doppler



Cuore fetale



2° trimestre

Strumenti avanzati per un'assistenza ottimizzata

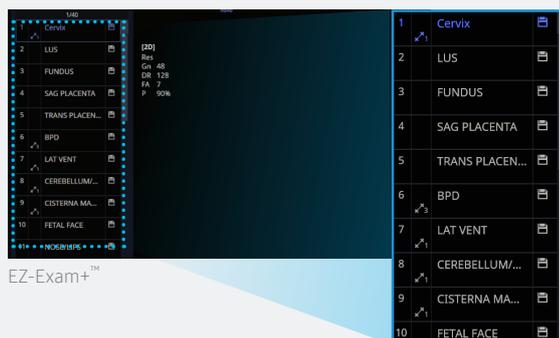
Gli strumenti avanzati ed economicamente accessibili di Samsung, in precedenza esclusiva delle nostre piattaforme ecografiche Premium, ottimizzano le potenzialità diagnostiche delle indagini ecografiche in ostetricia e ginecologia per garantire cure efficienti ed efficaci.



EZ-Exam+™

※ Extra opzionale

EZ-Exam+™ consente agli utenti di creare o utilizzare protocolli predefiniti. L'EZ-Exam+™ trasforma l'esame ecografico in un processo semplice.



EZ-Exam+™

Quick Preset

Con un semplice tocco l'operatore può selezionare il trasduttore più comune e combinazioni preimpostate. Quick Preset ottimizza l'efficienza per consentire scansioni più semplici e rapide in un'intera giornata di lavoro.

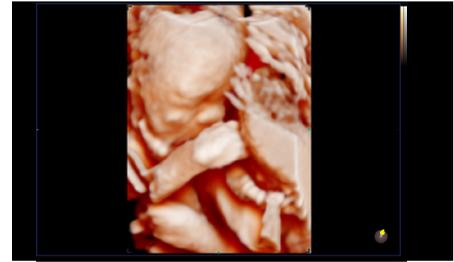


CA2-8AD

Realistic Vue™

※ Extra opzionale

Realistic Vue™ consente una visualizzazione 3D in alta risoluzione dei dettagli anatomici con una percezione della profondità estremamente realistica. La direzione della sorgente luminosa può essere selezionata dall'operatore e crea ombre strettamente graduate per una migliore definizione delle strutture anatomiche.



Viso fetale

3D XI

※ Extra opzionale

Completo di un set di rilevanti applicazioni di imaging (Multi-Slice View, Oblique View e Volume CT), 3D XI consente un controllo preciso nella gestione di dati volumetrici 3D/4D per migliorare l'accuratezza diagnostica.



Cervello fetale in MSV

5D NT™

(Misurazione della translucenza nucale)

※ Extra opzionale

Grazie alla tecnologia 5D NT™ di Samsung, è possibile ridurre la dipendenza dall'operatore nella misurazione della translucenza nucale (NT) del feto nel primo trimestre di gravidanza. Il 5D NT consente all'operatore di ottenere automaticamente il piano medio-sagittale reale ruotando ed eseguendo lo zoom automatico dell'immagine. Questa avanzata tecnologia è particolarmente utile nei casi in cui la misurazione risulta difficoltosa a causa della posizione del feto.

Hello Mom™

Hello Mom™ consente un trasferimento semplice e sicuro di immagini ecografiche e video del feto dal sistema ecografico HS40 direttamente su uno smartphone Android o su uno smartphone iPhone. Tali immagini possono essere facilmente condivise con altri utenti.



Scarica l'app Hello Mom™ sul tuo smartphone.



- ※ Hello Mom™ non è un'applicazione diagnostica.
- ※ Hello Mom™ richiede il servizio Mobile Export (opzionale).
- ※ Google Play e il logo di Google Play sono marchi di Google Inc.
- ※ Il logo Apple è un marchio di Apple Computer, Inc, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.



1. Braccio del monitor articolato

Grazie a un ampio range di movimento, il braccio del monitor completamente articolato si adatta alle esigenze in continua evoluzione dell'operatore.



2. Pannello dei comandi regolabile in altezza

Il pannello dei comandi può essere regolato in altezza senza alcuno sforzo mediante il meccanismo a gas di sollevamento e abbassamento.



3. Supporto per trasduttore endocavitario ※ Extra opzionale

L'ecografo HS40 è caratterizzato da un supporto per trasduttore endocavitario, montato nella parte laterale della console, per una maggiore praticità durante le indagini ginecologiche.



4. Riscaldatore per gel ※ Extra opzionale

Un riscaldatore per gel regolabile su due livelli consente di mantenere il gel ecografico a una temperatura confortevole.



5. Contenitore laterale ※ Extra opzionale

Il vassoio portaoggetti laterale è ideale per riporre tablet, cartelle cliniche dei pazienti o altri oggetti che si ritenga necessario tenere a portata di mano.



6. Vassoio portaoggetti posteriore

Il vassoio posteriore del sistema HS40 fornisce un ulteriore spazio in cui riporre il trasduttore endocavitario e altri oggetti.

※ Extra opzionale



7. Bassa rumorosità

Questo dispositivo straordinariamente silenzioso consente di eseguire esami fisici, inclusa l'auscultazione, con il sistema ecografico acceso.



8. Coperchio per stampante

Il pratico coperchio consente di raggruppare e nascondere i cavi della stampante che altrimenti potrebbero ingarbugliarsi.

※ Extra opzionale



Il Sistema,comprendivo di trasduttori

Trasduttori a matrice curva



CA2-8AD

- Applicazione: addominale, ostetricia, ginecologia



CF4-9

- Applicazione: pediatrica, vascolare

Trasduttore a matrice lineare



LA3-16AD

- Applicazione: vascolare, muscoloscheletrica, piccoli organi

Trasduttori volumetrici



VN4-8

- Applicazione: addominale, ostetricia, ginecologia



V5-9

- Applicazione: ostetrica, ginecologia, urologia

Trasduttore endocavitario



EVN4-9

- Applicazione: ostetrica, ginecologia, urologia

Trasduttore phased array



PN2-4

- Applicazione: addominale, cardiaca, vascolare

Trasduttore CW



DP2B

- Applicazione: cardiaca

Samsung Medison, affiliata di Samsung Electronics, è un'azienda medica globale fondata nel 1985. Con l'obiettivo di portare salute e benessere nella vita delle persone, in tutto il mondo l'azienda produce sistemi ecografici di diagnostica in diversi settori medicali. Nel 2001 Samsung Medison ha introdotto sul mercato la tecnologia 3D Live e, dal momento in cui Samsung Medison è entrata a far parte di Samsung Electronics nel 2011, integra tecnologie informatiche, di elaborazione delle immagini, di semiconduttori e comunicazione nei dispositivi ecografici per garantire diagnosi efficienti e affidabili.

CT-HS40 V1.0-OB-FT-170411-EN

* Il prodotto, le caratteristiche, le opzioni e i trasduttori non sono disponibili in tutti i paesi. Per ragioni normative, non è possibile garantirne la disponibilità futura. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rappresentante locale.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2017 Samsung Medison. Tutti i diritti riservati.

Samsung Medison si riserva il diritto di modificare il design, il packaging, le specifiche e le caratteristiche di cui al presente documento, senza preavviso né obbligo di avviso.