

L'efficienza ogni giorno

Sistema a ultrasuoni
HS40



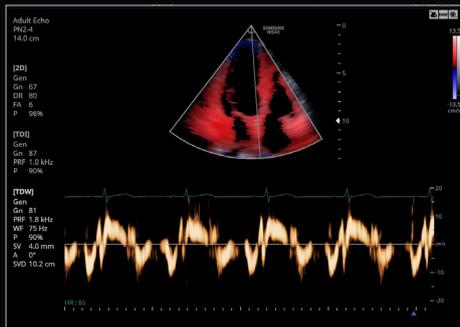
Per ulteriori informazioni
leggi il codice o visita il sito
www.samsungmedicalsolution.com



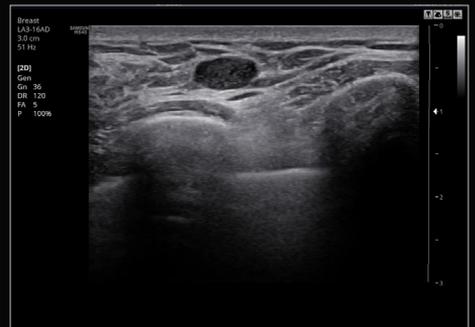
SAMSUNG



Pancreas



Ecografia adulto in TDW



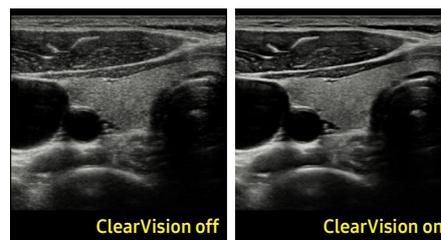
Mammella

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 più consapevoli.

ClearVision

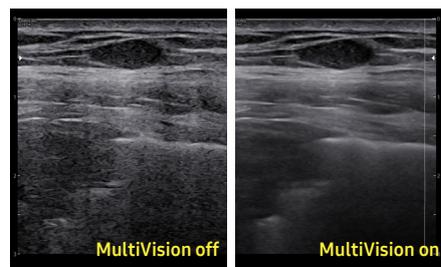
Il filtro per la riduzione del rumore migliora la risoluzione dei contorni creando immagini 2D più definite per prestazioni diagnostiche ottimali. L'integrazione della tecnologia specializzata Samsung comporta un netto miglioramento della qualità delle immagini. Inoltre ClearVision garantisce un'ottimizzazione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



Tiroide

MultiVision

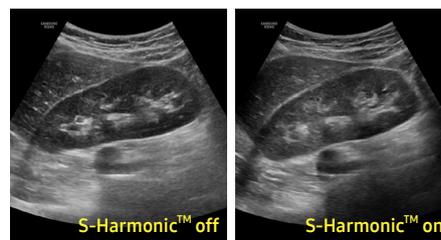
MultiVision controlla elettronicamente il fascio di ultrasuoni guidandolo e suddivide l'immagine in numerose linee di scansione per un risultato migliore. MultiVision fornisce una notevole risoluzione spaziale e di contrasto con un livello di soppressione degli artefatti mai raggiunto prima.



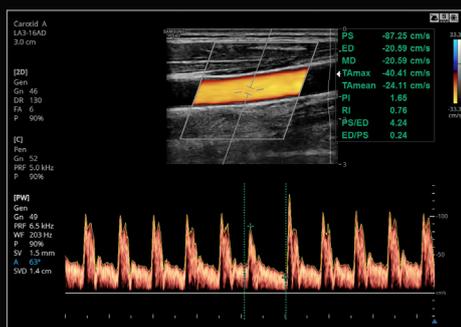
Mammella

S-Harmonic™

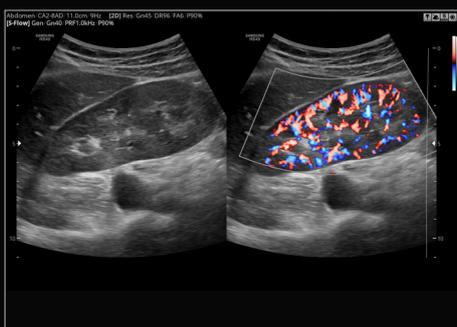
Questa nuova tecnologia armonica garantisce una maggiore uniformità delle immagini, sia nel campo vicino sia in quello lontano, riducendo il rumore del segnale. In abbinamento a ClearVision e MultiVision, la tecnologia S-Harmonic™ migliora la qualità delle immagini acquisite con il sistema HS40.



Rene



CCA in PW



Rene in S-Flow™



Polso

Strumenti avanzati per un'assistenza ottimizzata

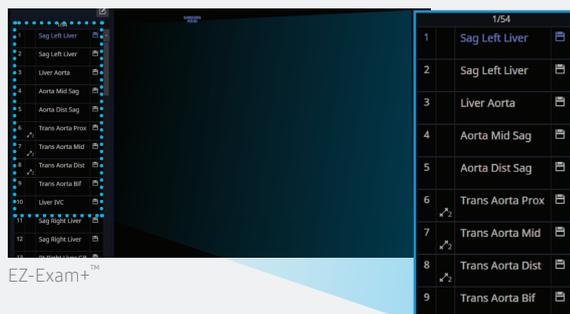
Gli strumenti avanzati ed economicamente accessibili di Samsung, in precedenza utilizzabili esclusivamente sulle nostre piattaforme ecografiche di fascia Premium, ottimizzano le potenzialità diagnostiche di indagini ecografiche vascolari, cardiache, muscoloscheletriche e dei piccoli organi per garantire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



EZ-Exam+™

※ Extra opzionale

EZ-Exam+™ consente agli utenti di creare o utilizzare protocolli predefiniti e trasforma l'esame ecografico in una procedura 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.

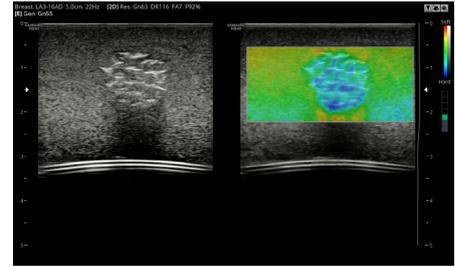


CA2-8AD

ElastoScan™

※ Extra opzionale

ElastoScan™, una tecnica ecografica diagnostica per l'imaging dell'elasticità, consente di individuare la presenza di masse solide nei tessuti convertendo eventuali zone di rigidità in immagini a colori.

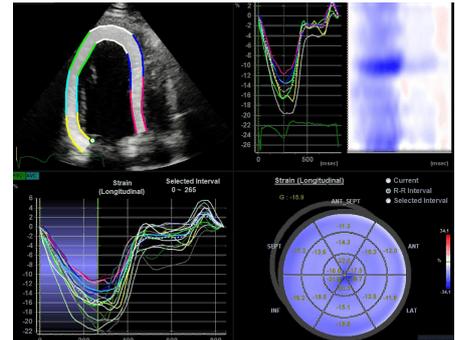


ElastoScan™ (Fantoccio)

Strain+

※ Extra opzionale

Strain+ è uno strumento quantitativo per la cinesi globale e segmentaria del ventricolo sinistro (LV). Strain+ mostra tre viste del ventricolo sinistro standard e un bersaglio in uno schermo suddiviso in quattro sezioni per una valutazione semplice e rapida della funzione del ventricolo sinistro.

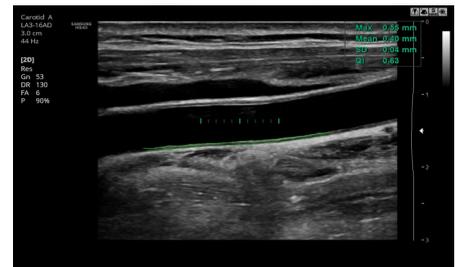


Ecografia adulto

Auto IMT+

※ Extra opzionale

Auto IMT+ è uno strumento di screening per analizzare il potenziale rischio di malattia cardiovascolare di un paziente. È sufficiente premere un pulsante per misurare in tutta semplicità lo spessore medio-intimale delle pareti anteriore e posteriore dell'arteria carotide comune. Questa semplice procedura aumenta la produttività degli esami e il valore diagnostico.



CCA

NeedleMate+™

※ Extra opzionale

NeedleMate+™ garantisce un preciso posizionamento dell'ago durante le procedure di intervento eseguite con maggior frequenza.

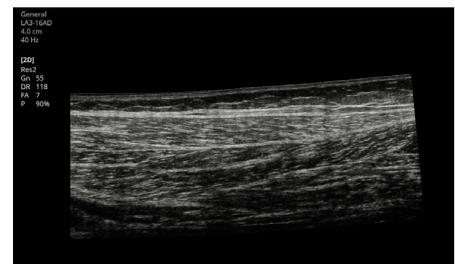


NeedleMate+™ (Fantoccio)

Panoramica

※ Extra opzionale

L'imaging panoramico visualizza un campo visivo esteso consentendo agli operatori di esaminare una superficie più ampia. L'imaging panoramico supporta inoltre la scansione angolare con dati acquisiti dal trasduttore lineare e convex.



Muscolo estremità inferiore

1. Braccio del monitor articolato

Grazie a un ampio raggio 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 all'altezza preferita senza alcuno sforzo mediante il meccanismo sali-scendi a gas.



3. Supporto per trasduttore endocavitario ※ Extra opzionale

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



6. Vassoio posteriore ※ Extra opzionale

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



7. Bassa rumorosità

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



8. Coperchio per stampante

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

※ Extra opzionale



Gamma completa di trasduttori

Trasduttori a matrice curva



CA2-8AD

- Applicazione: addominale, ostetrica, ginecologica



CF4-9

- Applicazione: pediatrica, vascolare

Trasduttori a matrice lineare



LA3-16AD

- Applicazione: vascolare, muscoloscheletrica, piccoli organi

Trasduttori volumetrici



VN4-8

- Applicazione: addominale, ostetrica, ginecologica



V5-9

- Applicazione: ostetrica, ginecologica, urologica

Trasduttore endocavitario



EVN4-9

- Applicazione: ostetrica, ginecologica, urologica

Trasduttore phased array



PN2-4

- Applicazione: addominale, cardiaca, vascolare

Trasduttore CW



DP2B

- Applicazione: cardiaca

Samsung Medison, un'affiliata di Samsung Electronics, è un'azienda medica globale fondata nel 1985. Con l'obiettivo di portare salute e benessere nella vita delle persone, l'azienda produce sistemi di diagnostica a ultrasuoni trasversali a diversi campi della medicina in tutto il mondo. Dopo l'introduzione sul mercato della tecnologia Live 3D nel 2001, Samsung Medison è entrata a far parte di Samsung Electronics nel 2011 e da allora continua a integrare tecnologie informatiche, di elaborazione delle immagini, di semiconduttori e comunicazione nei dispositivi a ultrasuoni per garantire diagnosi efficienti e affidabili.

CT-HS40 V1.0-GI-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.