Progettato sulle tue esigenze

Sistema a ultrasuoni

HS60 Powered by CrystalLive™

Scansiona il codice o visita
www.samsunghealthcare.com
per saperne di più

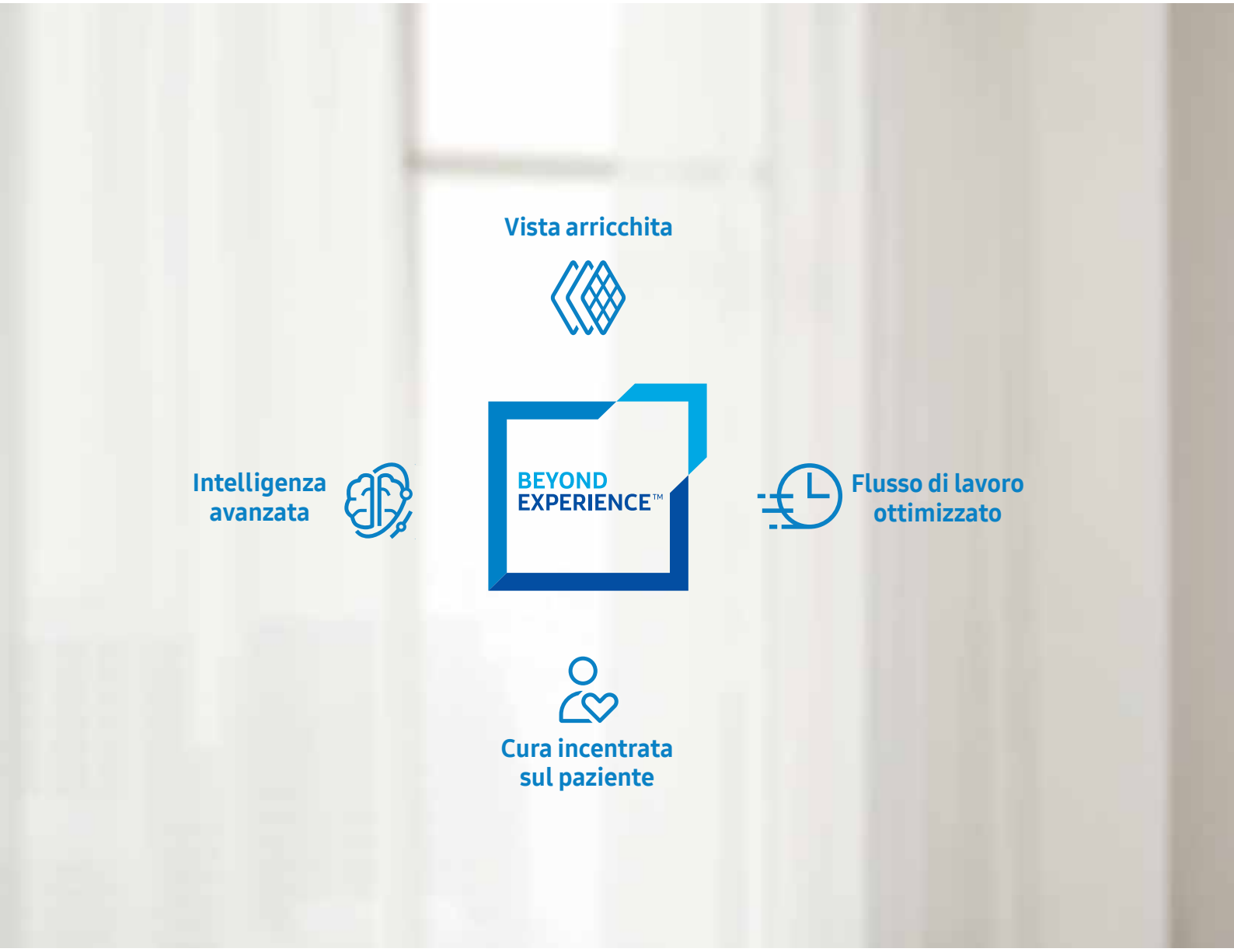
EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

L'impegno di Samsung a sostenere un processo decisionale sicuro

Beyond Experience™, una soluzione integrata e sviluppata per offrire ai professionisti del settore medico una nuova ed eccezionale esperienza nella diagnosi, offre viste arricchite, intelligenza avanzata e flusso di lavoro ottimizzato. Tutto questo si combina per consentire una cura incentrata sul paziente.

Il sistema a ultrasuoni HS60 di Samsung ha adottato questa soluzione integrata per fornire una straordinaria qualità d'immagine e strumenti avanzati che consentono di concentrarsi sulle specifiche esigenze.



Powered by CrystalLive™

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.

Samsung
Sistema a ultrasuoni **HS60**

Informazioni preziose

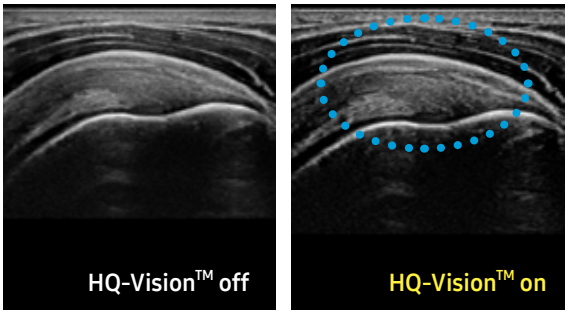
Le avanzate tecnologie di imaging di Samsung sono in grado di fornire nuove informazioni grazie a immagini altamente dettagliate. E ciò favorisce un'assunzione di decisioni più consapevole.

Vista arricchita

Per informazioni più dettagliate

HQ-Vision™ ※

HQ-Vision™ fornisce immagini più chiare attenuando le caratteristiche delle immagini a ultrasuoni leggermente sfocate rispetto alla visione reale.



Spalla*

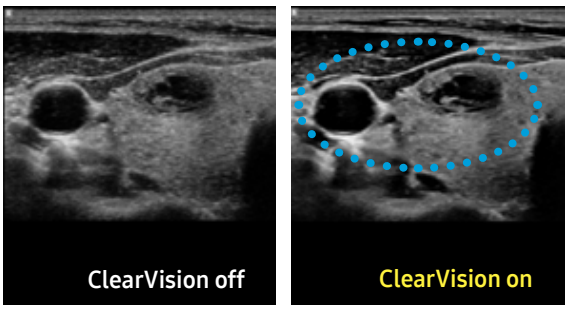
S-Flow™

La funzione utilizza la tecnologia Power Doppler direzionale che consente di esaminare anche i vasi periferici. Visualizza informazioni sull'intensità e la direzione del flusso ematico. Modalità DPDI: quando selezionata, il valore PRF viene visualizzato sulla barra colori.

Fegato con S-Flow™ *

ClearVision

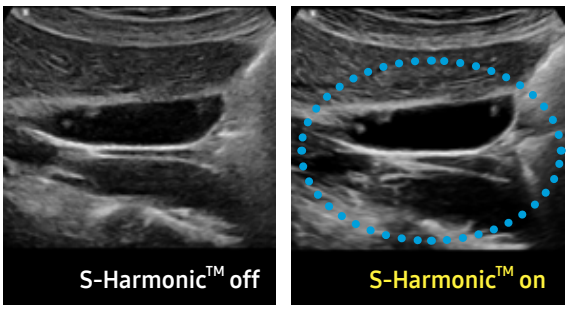
Il filtro per la riduzione del rumore migliora la risoluzione dei contorni creando immagini 2D più definite per prestazioni diagnostiche ottimali. Inoltre, ClearVision garantisce un'ottimizzazione specifica per ogni applicazione clinica e un'avanzata risoluzione temporale in modalità live scan.



Tiroide*

S-Harmonic™

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

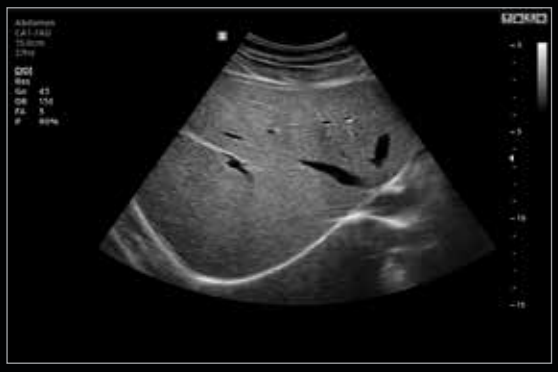


GB*

※ Supplemento opzionale

* Un asterisco indica immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V2.00

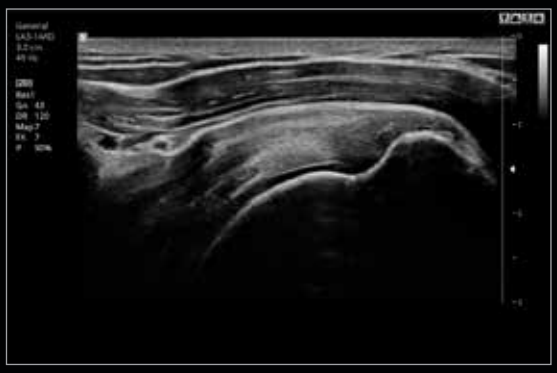
Galleria immagini



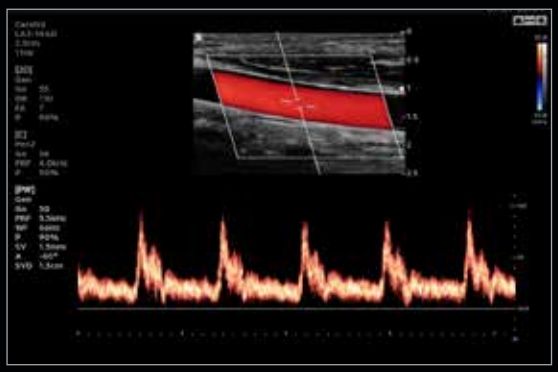
Fegato**

Pancreas**

Tiroide**



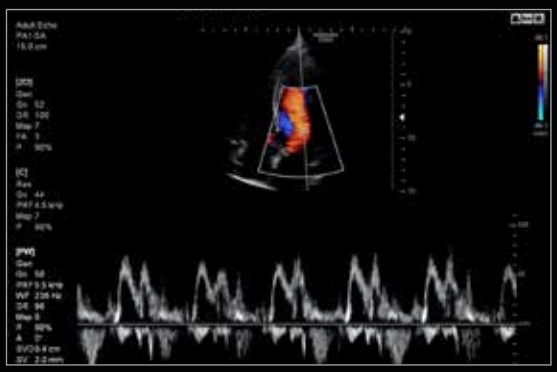
Spalla*



Carotide con PW**

Carotide con Color**

Vista 4 camere*



Valvola mitrale con PW*

* Gli asterischi indicano immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V1.00.

** Due asterischi indicano immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V2.00.

Maggiore uniformità

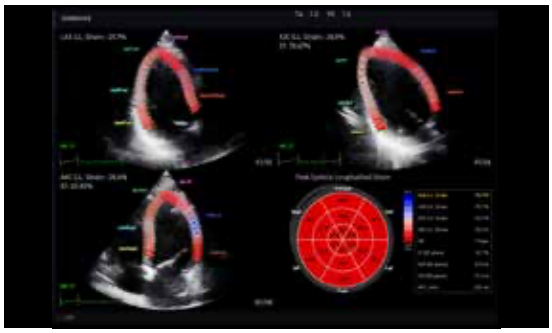
Grazie a soluzioni appositamente sviluppate, che includono una vasta gamma di funzioni di quantificazione, HS60 assicura l'uniformità necessaria a garantire una misurazione accurata.

Intelligenza avanzata

Per una maggiore uniformità

Strain+ ※

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



Eco adulti*

StressEcho ※

Il pacchetto StressEcho fornisce il Wall Motion Index ed un report dedicato. Comprende le funzioni di StressEcho da esercizio fisico, StressEcho farmacologico, StressEcho diastolico e StressEcho completamente personalizzabile.

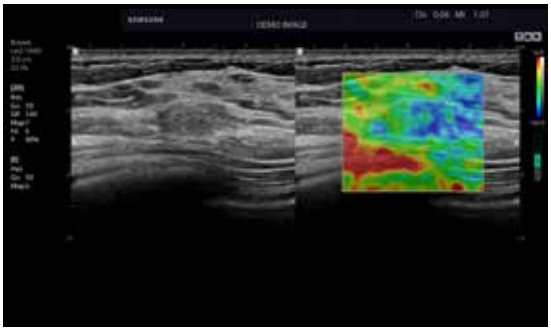
Eco adulti*

※ Supplemento opzionale

* Un asterisco indica immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V2.00

ElastoScan™ ※

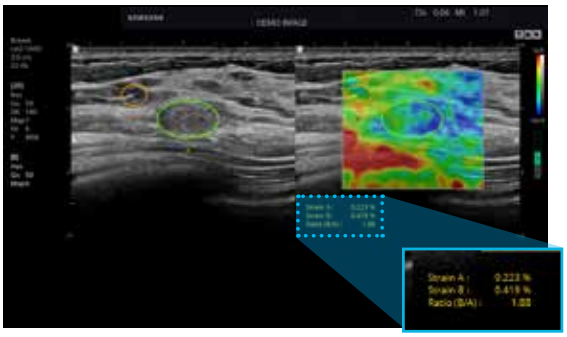
Tecnica diagnostica a ultrasuoni per l'imaging dell'elasticità, ElastoScan™ osserva la trasformazione della deformazione dei tessuti da parte delle forze interne o esterne e converte la rigidità relativa in un'immagine a colori.



Seno**

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.



Seno**

S-Detect™ for Breast ※

La funzione, che analizza le lesioni selezionate nello studio ecografico del seno e mostra i dati di analisi, applica BI-RADS ATLAS* (Breast Imaging-Reporting and Data System, Atlas) per fornire una reportistica standardizzata; e aiuta la diagnosi con il flusso di lavoro semplificato.

* Marchio registrato di ACR e tutti i diritti riservati ad ACR.

Seno***

※ Supplemento opzionale

* Un asterisco indica immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V1.00.

** Due asterischi indicano immagini cliniche acquisite dal sistema a ultrasuoni HS60 V2.00

Maggiore efficienza

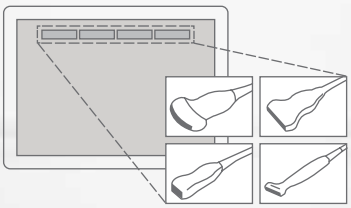
HS60 è stato concepito per aumentare l'efficienza attraverso la riduzione della forza necessaria a premere i tasti, consentendo di ottimizzare il flusso di lavoro combinando tra loro diverse azioni. Inoltre, il design orientato all'utente permette di concentrarsi sul paziente e non sull'utilizzo dell'apparecchiatura.

Per una maggiore efficienza

Flusso di lavoro ottimizzato

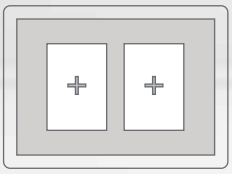
QuickPreset

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



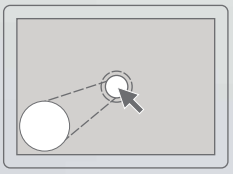
EzCompare™

EzCompare™ consente di accedere facilmente alle ecografie precedenti per valutare le proiezioni corrispondenti una accanto all'altra. Per una maggiore efficienza, EzCompare™ mette automaticamente a confronto le impostazioni dell'immagine, le annotazioni e i marcatori corporei degli studi precedenti



Measure Navigation

Quando si posiziona un caliper, per consentirne un più preciso posizionamento, Measure Navigation ingrandisce automaticamente la regione di interesse usando una finestra picture-in-picture. Questo è particolarmente utile quando si misurano piccole strutture o quando la precisione è un fattore critico.



Riscalda gel

※ Supplemento opzionale

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

SSD (Solid State Drive)

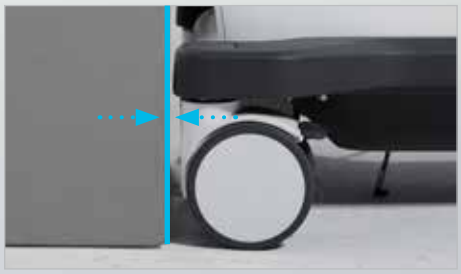
HS60 utilizza avanzate unità a stato solido. Queste unità stabili e affidabili consentono un avvio più veloce, migliorano la frequenza dei frame e aumentano la velocità di elaborazione.

BatteryAssist™

BatteryAssist™ assicura l'alimentazione a batteria del sistema. Questo serve a due importanti scopi. Consente agli utenti di eseguire scansioni e trasportare il sistema a ultrasuoni in ambienti in cui l'alimentazione CA potrebbe non essere temporaneamente disponibile.

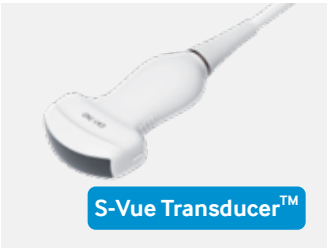
Uso intelligente dello spazio

Grazie al peso ridotto e alle dimensioni compatte, HS60 occupa uno spazio minimo e può essere spostato senza problemi. Inoltre, il sottile profilo posteriore consente di riporlo in spazi ristretti.



Selezione completa di trasduttori

Trasduttori a matrice curva



CA1-7AD

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia

CA2-9AD

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia

CA3-10A

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia, muscoloscheletrica, pediatria

CF4-9

- Applicazione: pediatria, vascolare

Trasduttori a matrice lineare

LA3-14AD

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica

LA3-16A

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica

LA2-9A

- Applicazione: addome, piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica

LA4-18BD

- Applicazione: piccole parti, vascolare, muscoloscheletrica

Trasduttori volumetrici

LA3-16AI

- Applicazione: muscoloscheletrica

CV1-8AD

- Applicazione: addome, ostetricia, ginecologia

EV2-10A

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

V5-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

Trasduttori endocavitari

EA2-11AV

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

EA2-11AR

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

VR5-9

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

EA2-11B

- Applicazione: ostetricia, ginecologia, urologia

Trasduttori Phased Array

PA1-5A

- Applicazione: addome, cardiaca, vascolare

PA3-8B

- Applicazione: addome, cardiaca, pediatria

PA4-12B

- Applicazione: cardiaca, pediatria

Trasduttore TEE

MMPT3-7

- Applicazione: cardiaca

Trasduttori CW

CW6.0

- Applicazione: cardiaca

DP2B

- Applicazione: cardiaca

DP8B

- Applicazione: cardiaca, vascolare

* Alcuni dei trasduttori potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi.

Cure dalla massima sicurezza

La cybersecurity in ambito sanitario targata Samsung

Per la tranquillità di ospedali e pazienti

Per soddisfare le crescenti esigenze di sicurezza informatica, Samsung offre una soluzione per aiutare i clienti offrendo gli strumenti per proteggersi contro le minacce informatiche che possono compromettere i dati sensibili dei pazienti e in ultimo danneggiare la qualità dell'assistenza. L'obiettivo della soluzione di cybersecurity a marchio Samsung è quello di onorare la triade CIA (Confidentiality, Integrity, Availability ovvero riservatezza, integrità e disponibilità) impiegando un approccio globale per garantire una protezione impeccabile basata sui seguenti pilastri: prevenzione delle intrusioni, controllo degli accessi e protezione dei dati.

Prevenzione delle intrusioni

Strumenti per la protezione dalle minacce informatiche poste da attacchi esterni

- Strumenti di protezione che includono antivirus e firewall
- Sistema operativo protetto

Controllo degli accessi

Sorveglianza rafforzata per tenere traccia degli accessi alle informazioni dei pazienti

- Gestione degli account
- Audit trail migliorato

Protezione dei dati

Funzioni di crittografia per salvaguardare i dati, siano essi fermi o in transito

- Protezione dei dati
- Sicurezza della trasmissione

Samsung Medison, un'affiliata di Samsung Electronics, è una società fondata nel 1985 che opera a livello globale nel settore medicale. Con l'obiettivo di assicurare salute e benessere alle persone, l'azienda produce in tutto il mondo sistemi diagnostici a ultrasuoni per tutta una serie di applicazioni mediche. Nel 2001 Samsung Medison ha commercializzato la tecnologia Live 3D e, da quando è entrata a far parte di Samsung Electronics nel 2011, sta integrando IT, elaborazione delle immagini, semiconduttori e tecnologie di comunicazione nei dispositivi a ultrasuoni, per diagnosi sempre più efficienti e sicure.

* Prodotto, caratteristiche, opzioni e trasduttori non sono disponibili in commercio in tutti i paesi.
  Per questioni legislative, la sua disponibilità futura non può essere garantita. Per maggiori dettagli, contatta la tua rete di vendite locale.
* Questo prodotto è un dispositivo medico, ti preghiamo di leggere il manuale di istruzioni con attenzione prima dell'utilizzo.
* S-Vue Transducer™ è il nome dell'avanzata tecnologia di Samsung in materia di trasduttori.
* Beyond Experience™ non è il nome di una funzione ma rientra nella terminologia di marketing di Samsung.
* S-Detect™ for Breast non è disponibile in Canada.
  Le raccomandazioni sul fatto che i risultati siano benigni o maligni non sono applicabili negli Stati Uniti.
* Il valore di deformabilità per ElastoScan non è applicabile in Canada e negli Stati Uniti.
* Il lettore di dischi ottici non è disponibile per questo prodotto.

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.

CT-HS60 V2.02-GI-FT-190915-IT