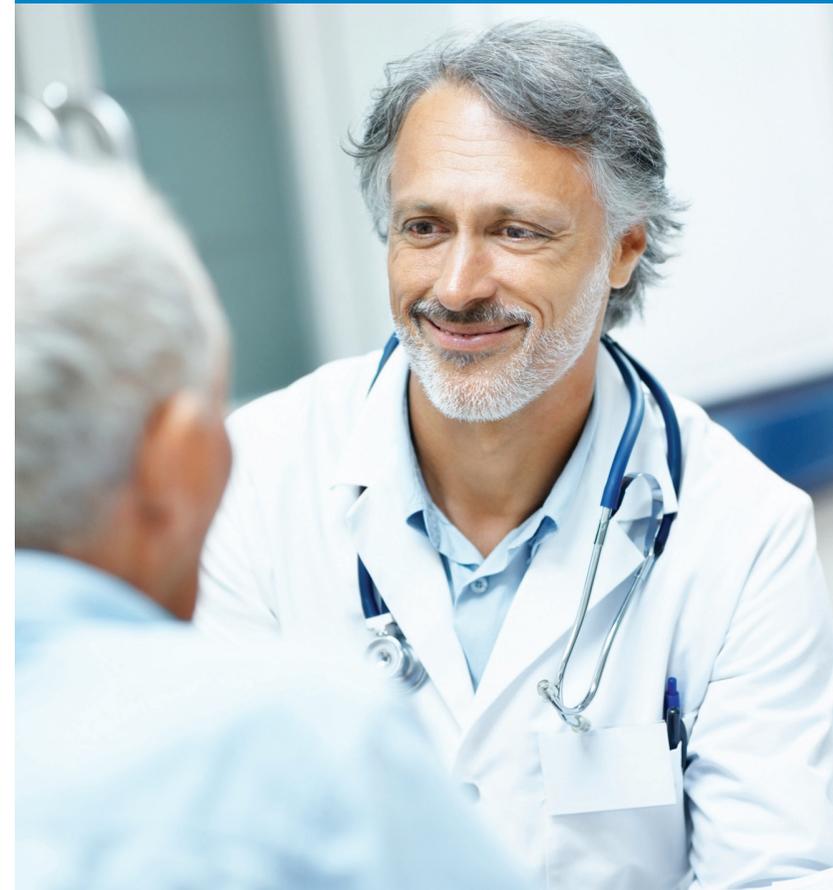


Samsung Medison, affiliata di Samsung Electronics, è un'azienda che opera in campo medico a livello internazionale dal 1985. La sua mission è portare salute e benessere nelle vite delle persone e, con questo intento, produce sistemi a ultrasuoni con scopi diagnostici in tutto il mondo, nei vari settori medicali. Samsung Medison ha messo in commercio la tecnologia Live 3D nel 2001 e, da quando è entrata a far parte di Samsung Electronics nel 2011, integra tecnologie IT, elaborazione delle immagini, semiconduttori e tecnologie di comunicazione in dispositivi a ultrasuoni per ottenere diagnosi efficaci e affidabili.

- \* Questo prodotto, le funzioni, le opzioni e i trasduttori non sono disponibili in commercio in tutti i Paesi. Per ragioni normative, la loro futura disponibilità non può essere garantita. Contattare la rete vendita locale per ulteriori informazioni.
- \* Con i termini Prime e Plus non ci si riferisce ad alcuna funzione particolare.
- \* Questo prodotto è un dispositivo medico, prima dell'uso leggere attentamente il manuale d'istruzioni.

# Affidabili nel settore cardiovascolare

Sistemi a ultrasuoni Samsung per il cardiovascolare



## SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2018 Samsung Medison, tutti i diritti riservati.  
Samsung Medison si riserva il diritto di modificare il design, il confezionamento,  
le specifiche e le funzioni qui illustrate, senza alcun obbligo né la necessità di preavviso.

CT-CV TOTAL-JWP-180403-IT

Scansiona il codice o accedi a  
[www.samsunghealthcare.com](http://www.samsunghealthcare.com)  
per maggiori informazioni



**EXPERIENCE**  
A New Healthcare  
Solution

**SAMSUNG**

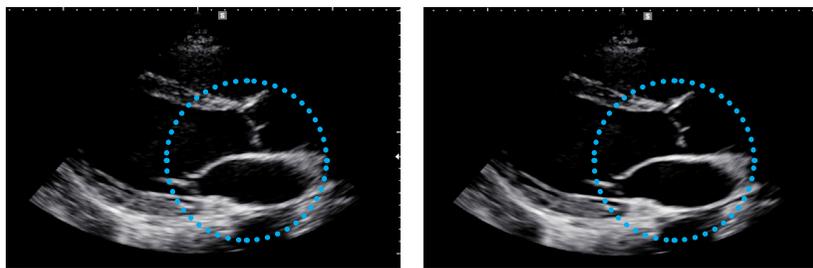
# Imaging affidabile nel settore cardiovascolare

Le avanzate tecnologie di imaging di Samsung forniscono immagini estremamente dettagliate per aumentare la sicurezza diagnostica.



## ClearVision

Il filtro per la riduzione del rumore migliora la definizione dei bordi e produce immagini 2D più nitide per prestazioni diagnostiche ottimali. L'integrazione di tecnologie avanzate determina un notevole miglioramento della qualità dell'immagine.

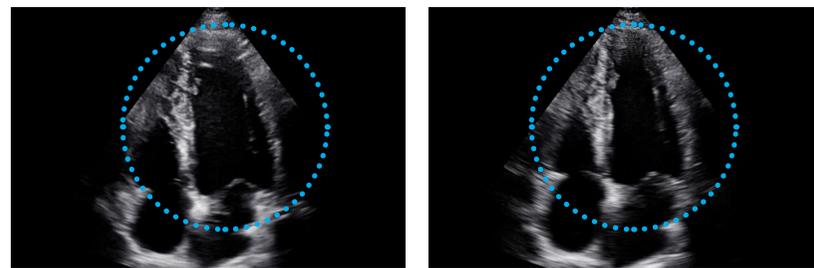


ClearVision Off \*

ClearVision On\*

## S-Harmonic™

S-Harmonic™, grazie all'impiego della tecnologia Pulse Inversion, migliora la nitidezza dell'immagine, nel campo vicino e lontano. Riducendo il disturbo del segnale, S-Harmonic™ fornisce immagini ecografiche più uniformi.

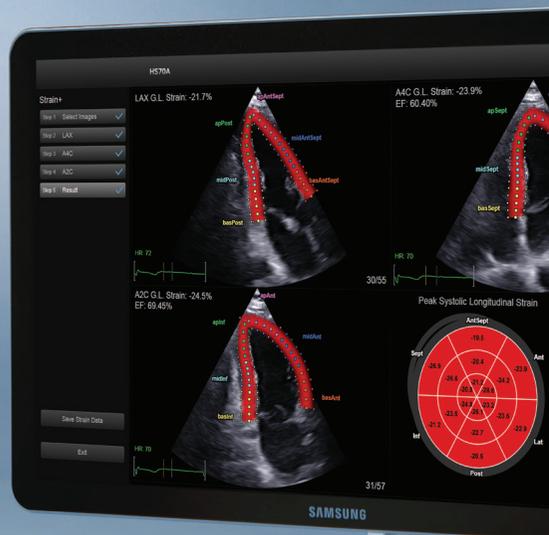


S-Harmonic™ Off \*

S-Harmonic™ On \*

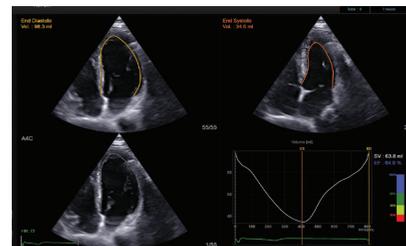
# Diagnosi cardiovascolare avanzata

Grazie alla serie completa di strumenti che consentono una diagnosi cardiovascolare avanzata, i sistemi a ultrasuoni Samsung supportano le conoscenze e l'esperienza del medico, aiutandolo a prendere decisioni chiare e sicure.

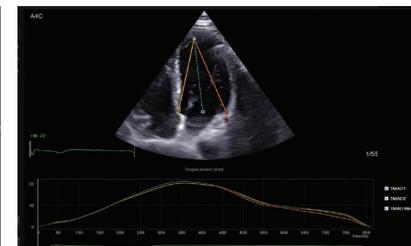


## Strain+

Strain+ è uno strumento quantitativo per la misurazione della wall motion globale e segmentale del ventricolo sinistro (VS). All'operatore sarà sufficiente tracciare tre punti e la funzione Strain+ disegnerà automaticamente il contorno della parete globale e segmentale e calcolerà i dati della deformazione. In Strain+ vengono visualizzate tre proiezioni standard apicali e un bull's eye in un'unica schermata in quadscreen, per consentire una valutazione semplice e rapida della funzione ventricolare sinistra. Strain+ di Samsung migliora l'efficacia della diagnosi grazie a un'interfaccia utente semplice, una visualizzazione intuitiva e utili guide alla procedura.



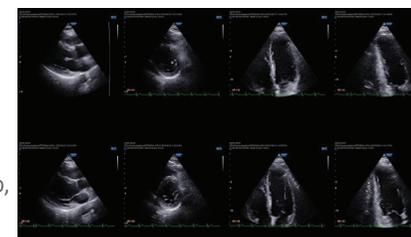
Auto EF \*



TMD \*

## StressEcho

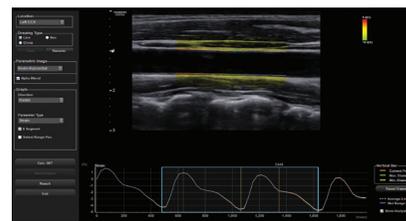
Il pacchetto StressEcho fornisce il Wall Motion Index ed un report dedicato. Comprende le funzioni di StressEcho da esercizio fisico, StressEcho farmacologico, StressEcho diastolico e StressEcho completamente personalizzabile.



Modello del protocollo \*

## Auto IMT™

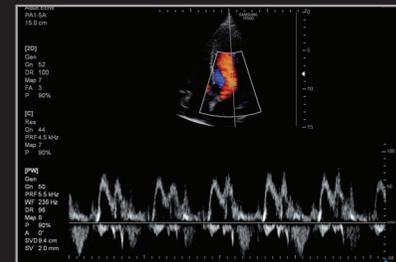
AUTO IMT™ rileva i cambiamenti nei vasi sanguigni, fornendo valori di misurazione quali spessore dell'intima-media. Poiché i cambiamenti funzionali si verificano prima di quelli morfologici, questa tecnologia supporta la diagnosi di problematiche relative ai vasi cardiaci in una fase precoce.



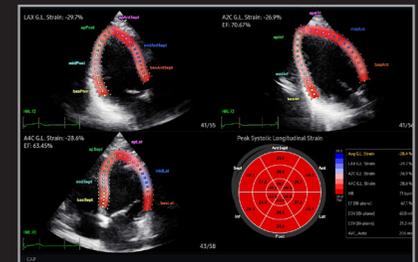
# HS50

## Progettato per ampliare le funzionalità diagnostiche

Il versatile sistema a ultrasuoni HS50 allarga i confini della diagnostica consentendo agli operatori una diagnosi precisa in un'ampia gamma di specialità, tra cui la cardiaca e la vascolare, usando strumenti dedicati e funzioni di imaging avanzato.



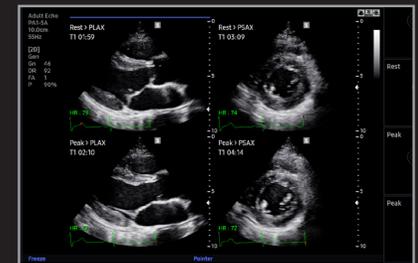
Doppler PW valvola mitrale



Strain+



Scansione 4 camere apicale



StressEcho

## Informazioni sul prodotto

- Funzioni di imaging avanzate (S-Harmonic™, ClearVision)
- Soluzioni cardiache (Strain+, StressEcho)
- Misurazione semi-automatica dello spessore dell'intima-media (AutoIMT+)
- Strumenti per l'ottimizzazione del workflow (QuickPreset, EzExam+™, EzCompare™, Advanced QuickScan™)
- Monitor LED 21,5" / Touch screen 10,1" / SSD (Solid State Drive) / Riscaldatore di gel / BatteryAssist™

## Scelta completa di trasduttori

### Trasduttori ad array lineare



LA3-16A

LA3-14AD

### Trasduttori Phased array



PE2-4

PA4-12B

PA3-8B

### Trasduttori CW



CW6.0

DP8B

DP2B