

# Establish everyday efficiency

Sistema ecografico

HS40 Powered by CrystalLive™



**Relentless Innovation**

for your diagnostic confidence

 **Foschi**

Distributore esclusivo in Italia  
per l'ecografia Veterinaria

**SAMSUNG**

# Powered by CrystalLive™

CrystalLive™ è il motore di imaging ad ultrasuoni di ultima generazione di Samsung, caratterizzato da una migliore elaborazione dell'immagine 2D e del segnale colore, per offrire immagini straordinarie e un flusso di lavoro efficiente anche durante i casi più complessi.



Cistifellea



Rene



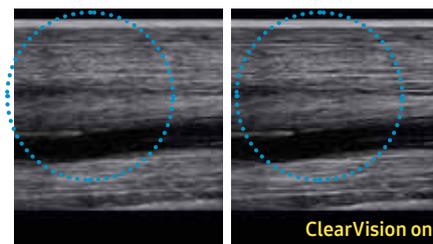
Vaso sanguigno

# Straordinaria qualità delle immagini

Grazie al motore di imaging principale di Samsung, **Crystal Architecture™**, è possibile comprendere situazioni complesse con una qualità di immagine e una risoluzione eccezionali

## Riduzione del rumore per migliorare la qualità delle immagini 2D

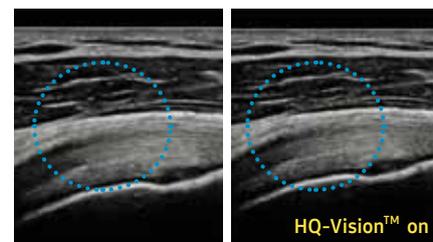
**ClearVision** il filtro di riduzione del rumore migliora la definizione dei bordi e crea immagini 2D nitide per ottenere prestazioni diagnostiche ottimali



Legamento sospensore

## Attenuazione delle aree sfocate nelle immagini

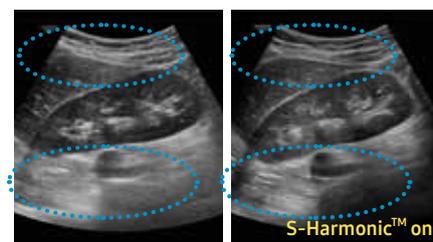
**HQ-Vision™** fornisce immagini più chiare mitigando le aree dell'immagine che risultano più sfocate rispetto alla loro effettiva natura



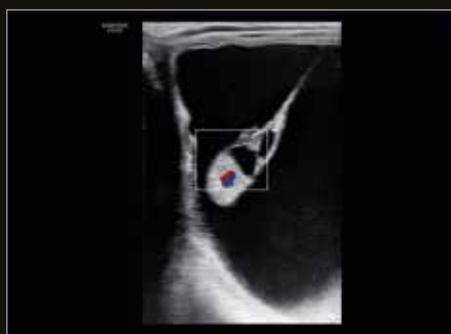
Spalla

## Fornisce prestazioni di imaging uniformi dell'area complessiva dell'immagine da vicino a lontano

**S-Harmonic™** riduce il segnale del rumore, migliora il contrasto e fornisce prestazioni uniformi dell'immagine complessiva da vicino a lontano.



Rene



Addome (gravidanza del puledro)



Vaso arto



Utero

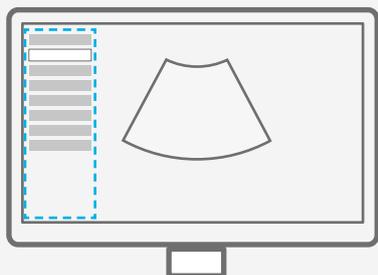
# Funzioni diagnostiche arricchite

Gli strumenti avanzati ma economici di Samsung, esclusivi delle nostre piattaforme ecografiche premium, migliorano le capacità di esame vascolare, cardiaco, muscoloscheletrico e di piccole parti per un'assistenza efficiente ed efficace



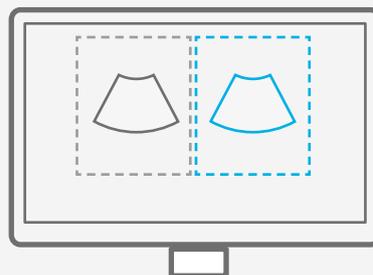
## Crea protocolli predefiniti per un processo semplificato

**EzExam+™** assegna agli esami eseguiti regolarmente protocolli predefiniti, al fine di ridurre il numero di passaggi che l'utilizzatore deve compiere.



## Confronta l'esame precedente e quello corrente in una visualizzazione affiancata

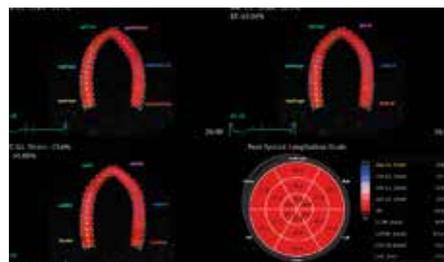
**EzCompare™** seleziona automaticamente le stesse impostazioni di imaging, le annotazioni e i marker dell'esame precedente in modo da migliorare la confrontabilità delle immagini.



## Quantifica il movimento della parete del ventricolo sinistro

**Strain+** è uno strumento che consente di visualizzare ed effettuare una valutazione quantitativa della cinetica parietale del ventricolo sinistro (LV).

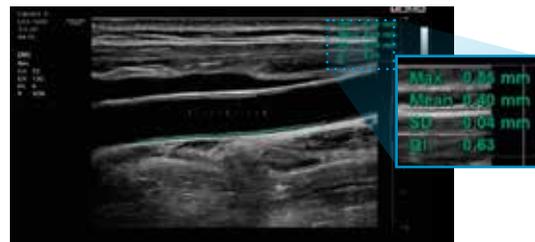
**Strain+** mostra le tre proiezioni standard del ventricolo sinistro e un'immagine bull's eye in formato quadscreen, per una valutazione facile e rapida della funzione ventricolare.



Strain+

## Segnare e riportare il movimento della parete per determinare la funzione del cuore e dei vasi sanguigni

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.



CCA with AutoIMT+

## Misurare l'IMT con un solo tocco

**AutoIMT** è uno strumento diagnostico per calcolare il rischio potenziale di patologie cardiovascolari. Basta premere un bottone per misurare con semplicità lo spessore medio-intimale delle pareti anteriore e posteriore della carotide.

## Mostra chiaramente la punta dell'ago

Con la massima precisione, **NeedleMate+™** delinea chiaramente la posizione dell'ago durante l'esecuzione di interventi, come i blocchi nervosi.

La precisione ed efficienza nella procedura è migliorata grazie anche alla presenza del beam steering aggiunto al **NeedleMate+™**.



NeedleMate+™ (Phantom)

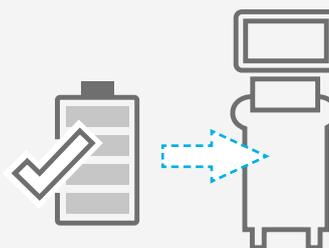
## Seleziona il tuo trasduttore e le relative impostazioni con un solo tocco

**QuickPreset** permette all'utente di selezionare il trasduttore e le impostazioni più comuni con un solo tocco.



## Utilizza il sistema quando l'alimentazione AC è temporaneamente non disponibile

**BatteryAssist™** fornisce l'alimentazione a batteria, consentendo di eseguire ecografie quando la corrente elettrica è temporaneamente non disponibile.



# Design User-friendly

Il design innovativo di **HS40** è stato ispirato dalle idee e dai suggerimenti degli utenti durante lo sviluppo. Ogni dettaglio, come il braccio del monitor completamente articolato, il pannello operativo che può essere facilmente regolato a diverse altezze e lo spazio di archiviazione aggiuntivo, è stato creato per rendere l'ambiente di lavoro più confortevole. Ed è questa attenzione per l'utente che ha portato il prodotto a vincere un prestigioso iF Design Award 2017.



## Solid State Drive (SSD)

Il sistema HS40 utilizza un hard-disk a stato solido. Questi hard-disk stabili e sicuri consentono un'accensione rapida, frame rate più elevati e alte velocità di elaborazione.

## BatteryAssist™

**BatteryAssist™** fornisce l'alimentazione a batteria, che è utile per due importanti ragioni.

Innanzitutto, esso consente di eseguire ecografie e spostare l'ecografo in ambienti diversi dove l'alimentazione a corrente elettrica può essere temporaneamente assente.

In secondo luogo si riduce il tempo di accensione mediante l'utilizzo della modalità di stand-by, eliminando la necessità di spegnere o riavviare il sistema.

## Braccio regolabile del monitor

Il sistema può essere regolato all'altezza più comoda senza sforzo, grazie ai movimenti fluidi del dispositivo di scorrimento a gas.



## Sistema regolabile

Il sistema può essere regolato all'altezza più comoda senza sforzo, grazie ai movimenti fluidi del dispositivo di scorrimento a gas.



## Alloggio posteriore

L'alloggio posteriore del sistema HS40 offre uno spazio aggiuntivo di supporto per il trasduttore endocavitario o altri oggetti.



## Supporto scalda-gel

Il supporto scalda-gel regolabile a due livelli mantiene il gel ecografico a una temperatura gradevole.



## Cassetto laterale

Il cassetto laterale del sistema è perfetto per conservare tablet, cartelle cliniche o altri oggetti da tenere a portata di mano.



# Trasduttori

## Convex



### CA1-7AD

Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia



### CA2-8AD

Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia



### C2-8

Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia



### C2-5

Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia



### CA4-10M \*

Addome, Ostetricia, Cardiologico, Pediatrico, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia

## Array lineari



### LA2-9S \*

Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Pediatrico



### LA3-16AD

Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetrico, Ginecologia, Pediatrico, Vet Addome



### LN5-12

Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetrico, Ginecologia, Pediatrico



### L5-12/50

Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetrico, Ginecologia, Pediatrico



### LA2-9R Vet

Muscolo-scheletrico, Riproduzione



### LS6-15

Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetrico, Ginecologia, Pediatrico

## Array



### PA1-5A \*

Vascolare, Addome, Pediatrico



### PA3-9B

Vascolare, Addome, Cardiaco, Pediatrico



### PN2-4

Vascolare, Addome, Cardiaco, Pediatrico



### SP3-8

Vascolare, Addome, Cardiaco, Pediatrico

# SAMSUNG

Distribuita in Veterinaria in esclusiva per l'Italia da



Scansiona il QRcode  
o visita il sito  
[samsunghealthcare.com](http://samsunghealthcare.com)

Per richiedere una demo contatta il tuo agente di zona oppure scrivi a [preventivi@foschigroup.com](mailto:preventivi@foschigroup.com)  
o contattaci allo 06 417 905 800 o visita il nostro e-commerce all'indirizzo [shop.demas.it](http://shop.demas.it)

**FOSCHI**