

L'eccellenza portatile

HM70 EVO



Relentless Innovation
for your diagnostic confidence



Foschi

Distributore esclusivo in Italia
per l'ecografia Veterinaria

SAMSUNG

L'eccellenza portatile

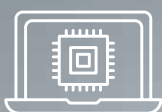
Il sistema ecografico **HM70 EVO** è un perfetto esempio di ecografo portatile ad alte prestazioni, progettato per supportare una vasta gamma di applicazioni e diversi tipi di pazienti.

HM70 EVO offre un flusso di lavoro eccezionalmente rapido, durata e imaging ad alta risoluzione in differenti situazioni cliniche. Samsung ha armonizzato gli aspetti chiave dell'ecografo portatile per soddisfare le diverse esigenze e fornire agli operatori sanitari la fiducia di cui hanno bisogno nel loro ambiente di lavoro.



Versatilità

Consente di lavorare in diverse applicazioni su tutti i tipi di pazienti



Stabilità

Prestazioni stabili ed efficienti grazie all'avanzato motore di imaging



Intuitività

Interfacce intuitive per una migliore usabilità



Durata

Robustezza migliorata del 38% per l'impiego in vari ambienti



Mobilità

Un'intera giornata lavorativa con una singola carica



Imaging di qualità eccezionale

L'eccezionale nitidezza e penetrazione dell'immagine vengono migrate dal motore di imaging dei sistemi ecografici carrellati di Samsung, per produrre immagini 2D e colore chiare, uniformi e ad alta risoluzione.

HM70 EVO offre sofisticate tecnologie di imaging per fornire ai professionisti la sicurezza diagnostica ovunque sia necessario.

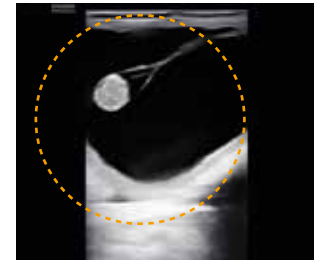
Filtro per la riduzione del rumore per immagini 2D di qualità superiore

Il filtro per la riduzione del rumore migliora la definizione dei bordi e crea immagini 2D più nitide per prestazioni diagnostiche ottimali.

ClearVision consente di ottimizzare l'immagine per la specifica applicazione offrendo un'elevata risoluzione temporale in modalità di scansione.



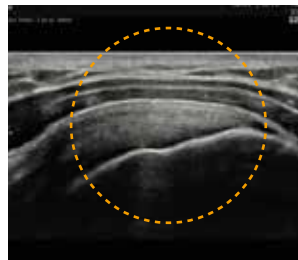
Fegato



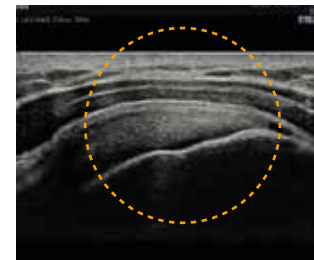
Fegato with ClearVision

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



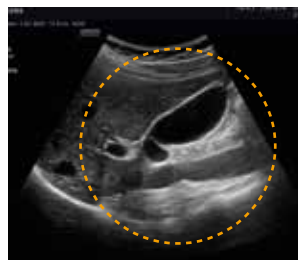
Spalla



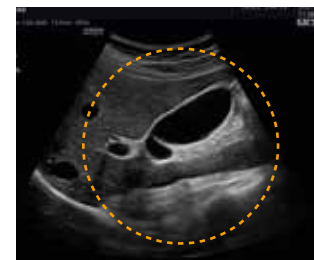
Spalla with HQ-Vision™

Performance di imaging uniformi dell'intera area dell'immagine, da vicino a lontano

S-Harmonic™ mitiga il rumore del segnale, migliora il contrasto e fornisce immagini uniformi nell'intera area da vicino a lontano.



Cistifellea



Cistifellea with S-Harmonic™

Power Doppler direzionale per lo studio dei vasi periferici

La funzione utilizza la tecnologia di Power doppler direzionale, che consente di esaminare anche i vasi sanguigni periferici. Visualizza le informazioni sull'intensità e la direzione del flusso sanguigno



Tiroide with S-Flow™



Rene with S-Flow™ in Dual Live

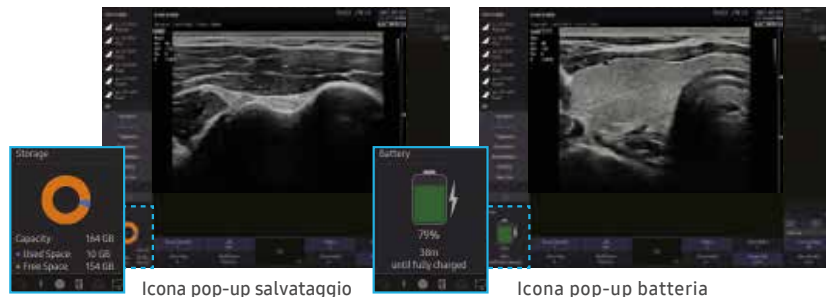
Maggiore efficienza operativa

Le interfacce semplici e intuitive consentono all'operatore di mettersi immediatamente al lavoro nelle situazioni di emergenza. HM70 EVO è stato progettato per fornire le interfacce più dirette e le azioni più fluide in qualsiasi momento, evitando ritardi. Samsung ha considerato anche i più piccoli dettagli di usabilità per supportare gli utenti con le migliori prestazioni possibili.



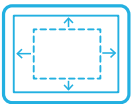
Interfaccia e calibrazione intuitiva

I pulsanti e i formati delle schermate sono ottimizzati al fine di esprimere chiaramente le informazioni e consentire l'esecuzione di azioni complesse in tutta semplicità



Icona pop-up salvataggio

Icona pop-up batteria



Visualizzazione di immagini e video a schermo intero

In modalità FullScreen, l'esame ecografico può essere eseguito visualizzando al contempo l'immagine/video a schermo intero.



Schermo ampio (layout scansione 2)

Schermo intero

Esame veloce anche in situazioni di emergenza

In situazioni di emergenza, è possibile avviare un esame con un ID temporaneo e le informazioni del paziente possono essere modificate successivamente

Selezione di trasduttore e relative impostazioni con un solo gesto

Con un semplice tocco l'operatore può selezionare il trasduttore desiderato e le relative impostazioni. La funzione **QuickPreset** aumenta l'efficienza operativa e rende la routine giornaliera più semplice e veloce.

Salvataggio delle immagini direttamente sulla memoria USB

La funzione QuickSave permette di salvare le immagini direttamente su un supporto USB nel corso dell'esame.

Creare protocolli predefiniti per assicurare che ogni step venga eseguito ogni volta

EzExam+™ consente agli utilizzatori di creare e utilizzare protocolli predefiniti. Trasforma l'indagine ecografica in un processo semplificato. EzExam+™ garantisce che venga eseguita l'indagine completa, eliminando il rischio di dimenticare l'acquisizione di un'immagine o loop, nonché la misurazione e la modifica del preset.

Prezioso strumento di riferimento come ausilio alla scansione

Come strumento di riferimento per la scansione dei piani, EzAssist™ fornisce molteplici applicazioni cliniche in tempo reale durante la scansione. Ciò consente ai medici di eseguire procedure ecografiche utilizzando un valido materiale con immagini di riferimento e animazioni.

Design a servizio dell'usabilità

Il motivo a onde della superficie esterna e la struttura a nido d'ape del design interno comunicano forza e sicurezza agli operatori sanitari.

La custodia in magnesio che circonda il sistema e le prestazioni della batteria migliorate offrono una reale usabilità e resistenza.



Un rivestimento resistente per proteggere il sistema dai danni causati da urti e cadute

La resistenza è una caratteristica essenziale per un sistema che deve essere spostato di frequente; per questo il design è stato arricchito con un motivo a onde esterno e una struttura a nido d'ape interna, migliorando la rigidità dell'involucro del 38%*.

* Rispetto al modello Samsung HM70A.



Protezione del sistema da liquidi, polvere e altri agenti contaminanti grazie a KeySkin



7.5 ore



1 Autonomia di un'intera giornata lavorativa con una singola ricarica

La durata della batteria è di circa 7,5 ore con il power pack. Oltre il 100% in più rispetto al modello precedente, che ne estende la gamma di impiego.



2 Possibilità di collegare fino a 3 trasduttori, risparmiando tempo per passare da uno all'altro

Grazie alle porte supplementari presenti sul carrello opzionale, è possibile collegare fino a tre trasduttori contemporaneamente, risparmiando tempo e fatica quando è necessario cambiare sonda e ogni secondo è prezioso.



3 Pratica borsa per il trasporto dotata di imbottitura antiurto per proteggere il sistema

La borsa per il trasporto consente di movimentare in modo pratico e sicuro l'intero sistema ecografico, incluso consolle, trasduttori e altri accessori



Disponibile in diverse applicazioni cliniche

Il sistema HM70 EVO supporta un'ampia gamma di applicazioni cliniche, ambienti e tipologie di pazienti — incluso addome, cardiaco, vascolare, muscolo-scheletrico, emergenza e piccole parti. Questa versatilità consente ai professionisti sanitari di eseguire gli esami in maniera efficiente.



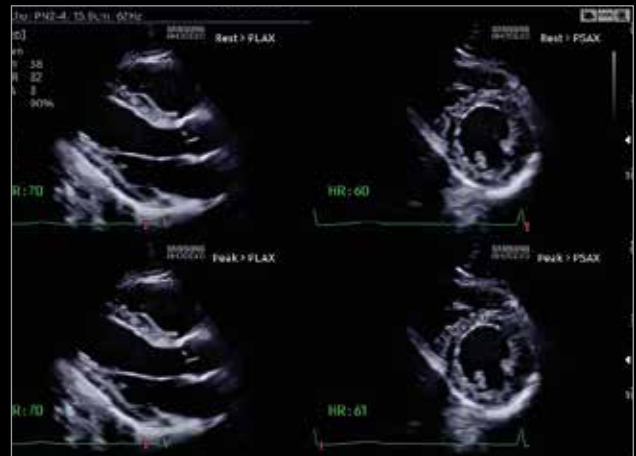
Vescica



Fegato



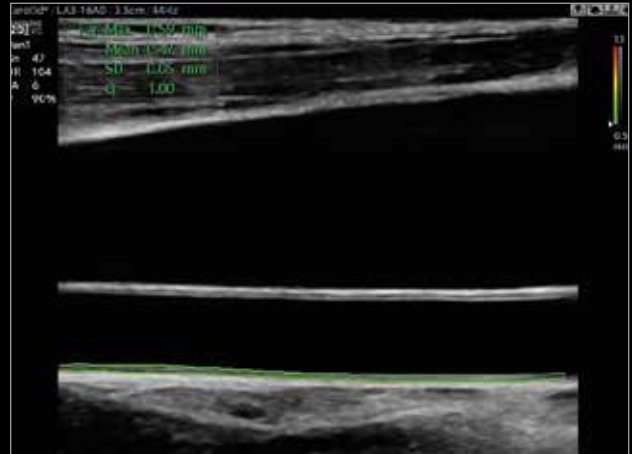
Wall motion measurement by Strain+¹



StressEcho¹



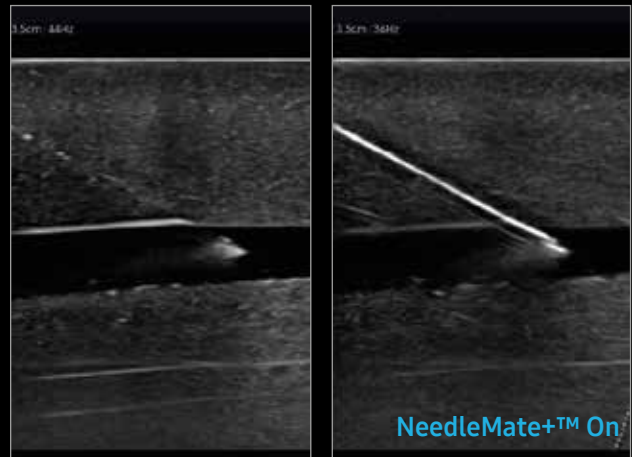
Ovary



IMT measurement with AutoIMT+¹



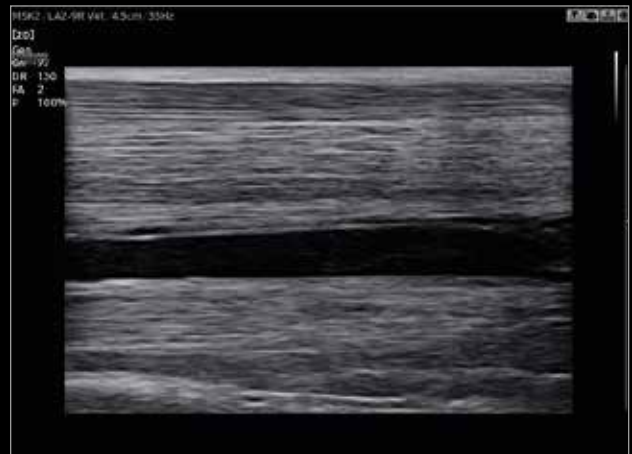
Bacino in Panoramic+



Visualizzazione dell'ago con NeedleMate+™



Cuore di puledro



Legamento sospensorio

Trasduttori

Convex



CA1-7AD

Addome, ostetricia, ginecologia, pediatrico, muscoloscheletrico, vascolare, urologia, emergenza



C2-8

Addome, ostetricia, ginecologia, pediatrico, muscoloscheletrico, vascolare, urologia



CA2-8AD

Addome, ostetricia, ginecologia, pediatrico, muscoloscheletrico, vascolare, urologia, emergenza



CA4-10M *

Pediatrico, vascolare, addome, ostetricia, ginecologia, muscoloscheletrico, urologia, emergenza

lineari



LA3-16AD

Small parts, vascolare, muscoloscheletrico, addome, ostetricia, ginecologia, pediatrico, emergenza



LN5-12

Small parts, vascolare, muscoloscheletrico, addome, ostetricia, ginecologia, pediatrico



LA2-9S *

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



LS6-15

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



LA2-9R Vet

Muscolo-scheletrico, Riproduzione

Phased array



PA1-5A *

Addome, Cardio, Vascolare Pediatrico, TCD, Emergenza



SP3-8

Addome, Cardio, Vascolare Pediatrico, TCD, Emergenza Vet Cardiac, Vet Abdomen



PN2-4

Addome, Cardio, Vascolare Pediatrico, TCD, Emergenza



PA3-9B

Addome, Cardio, Vascolare Pediatrico, TCD, Emergenza

SAMSUNG

Distribuita in Veterinaria in esclusiva per l'Italia da



Scansiona il QRcode
o visita il sito
samsunghealthcare.com

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

FOSCHI