

Mobile Excellence

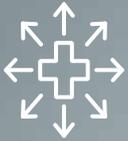
HM70 EVO



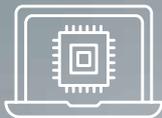
Richiesta di
informazioni
sul prodotto

Mobile Excellence

Il sistema ecografico HM70 EVO è un perfetto esempio di ecografo portatile ad alte prestazioni, progettato per supportare una vasta gamma di applicazioni. Il sistema offre un flusso di lavoro semplificato, durabilità 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 e su vari tipi di pazienti veterinari



Stabilità
Prestazioni stabili grazie al motore di imaging mutuato dai sistemi ecografici Samsung su carrello



Intuitività
Interfacce intuitive per una migliore usabilità



Durabilità
Robustezza migliorata del 38% per l'utilizzo in diversi ambienti



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

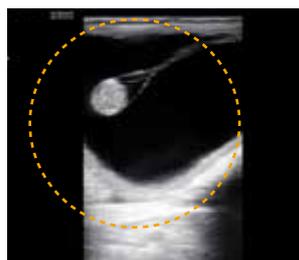


Imaging di eccezionale qualità

L'eccezionale nitidezza e penetrazione delle immagini sono mutate dalla piattaforma imaging di fascia alta di Samsung per produrre immagini 2D e a colori chiare, uniformi e ad alta risoluzione. L'ecografo HM70 EVO si avvale di sofisticate tecnologie di imaging per offrire ai professionisti la sicurezza diagnostica ovunque sia necessario.

Filtro di riduzione del rumore per migliorare la qualità delle immagini 2D

Il filtro per la riduzione del rumore migliora la definizione dei bordi e crea immagini 2D nitide per prestazioni diagnostiche ottimali. Inoltre, **ClearVision** consente di ottimizzare l'immagine per la specifica applicazione offrendo un'elevata risoluzione temporale in modalità di scansione.



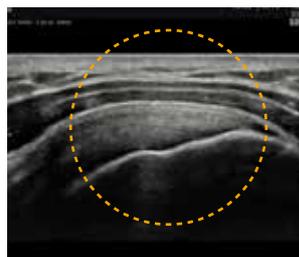
Fegato



Fegato con ClearVision

Attenuazione dell'area sfocata per immagini più chiare

HQ-Vision™ 1 è una funzione di elaborazione delle immagini che riduce l'aspetto sfocato caratteristico delle immagini ecografiche consentendo una visione più nitida.



Spalla



Spalla con HQ-Vision™

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

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



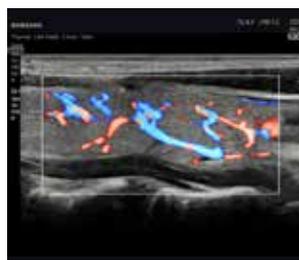
Cistifellea



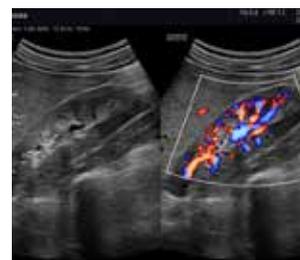
Cistifellea con S-Harmonic™

Power doppler direzionale per lo studio dei vasi periferici

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



Tiroide con S-Flow™



Rene con S-Flow™ in Dual Live

Maggiore efficienza operativa

Le interfacce semplici e intuitive consentono agli utenti di mettersi subito al lavoro in situazioni di emergenza. HM70 EVO è stato progettato per fornire le interfacce più dirette e le azioni più fluide da qualunque posizione, evitando i ritardi causati dalla configurazione. Samsung ha considerato anche i più piccoli dettagli di usabilità per supportare gli utenti con le migliori prestazioni possibili.



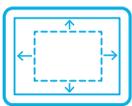
Interfacce ottimizzate in modo intuitivo

I pulsanti intuitivi e il layout dello schermo sono ottimizzati per esprimere le informazioni in modo chiaro e consentire l'esecuzione di azioni complesse in maniera semplice.



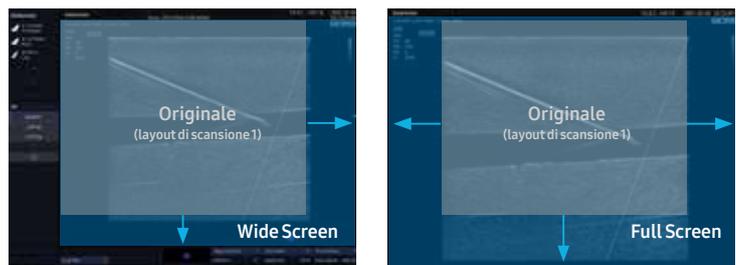
Icona pop-up di archiviazione

Icona pop-up della batteria



Visualizzazione di immagini e video a schermo intero

Nella modalità FullScreen, l'esame ecografico può essere eseguito mediante la visualizzazione dell'immagine/del video completamente estesa all'intero monitor.



Wide Screen
(layout di scansione 2)

Full Screen

Esami veloci anche in situazioni di emergenza

In caso di emergenza, la funzione **QuickExam** consente di avviare un esame con un ID temporaneo, modificando le informazioni veterinarie successivamente.

Selezione del trasduttore e delle relative impostazioni con un solo tocco

Con un solo tocco l'utente può selezionare il trasduttore più comune e le relative impostazioni. La funzione **QuickPreset** aumenta l'efficienza per rendere semplice e facile un'intera giornata di scansioni.

Salvataggio delle immagini direttamente nella memoria USB

La funzione **QuickSave** consente di salvare i dati delle immagini direttamente nella memoria USB durante l'esame.

Creazione di protocolli predefiniti per assicurare che ogni step venga eseguito ogni volta

EzExam+™ 1 consente agli utilizzatori di creare o utilizzare protocolli predefiniti e 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 di un loop, nonché la misurazione e la modifica del preset.

Uno strumento di riferimento prezioso per aiutare nella scansione

Come strumento di riferimento per la scansione dei piani, **EzAssist™ 1** 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 al 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.



Proteggi il tuo sistema da urti e cadute con la cover resistente

Considerando l'importanza della durata in un sistema che deve essere spostato di frequente, il motivo ondulato esterno e la struttura interna a nido d'ape sono stati incorporati nel design per migliorare la resistenza dell'involucro del 38%*.

* Rispetto all'ecografo Samsung HM70A.



Proteggi il tuo sistema da polvere, liquidi e altri contaminanti con KeySkin¹



7,5 ore



1 Autonomia di un'intera giornata lavorativa con una singola ricarica^{1,2}

La durata della batteria è di circa 7,5 ore con il pacco batterie esteso. 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'altro¹

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 sistema¹

La borsa per il trasporto consente di trasportare in modo pratico e sicuro l'intero sistema ecografico, inclusi console, trasduttori e altri accessori.



Disponibile in vari ambienti clinici

HM70 EVO supporta un'ampia gamma di applicazioni e ambienti clinici, inclusi addome, cardiaco, vascolare, muscolo-scheletrico, emergenza e small parts. Questa versatilità consente agli operatori sanitari di eseguire efficacemente esami mirati.



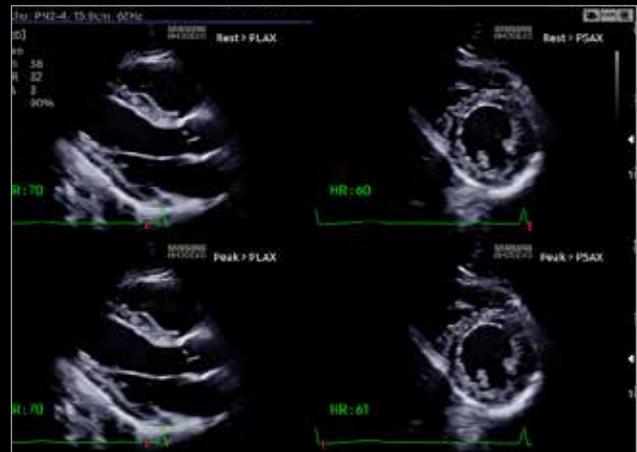
Vescica



Fegato



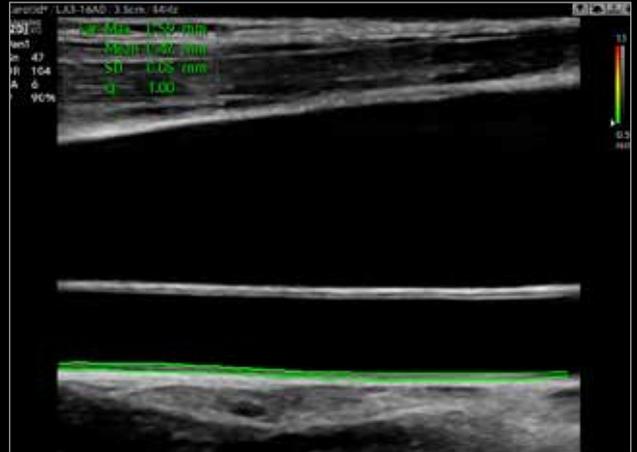
Misurazione della cinetica parietale con Strain+¹



StressEcho¹



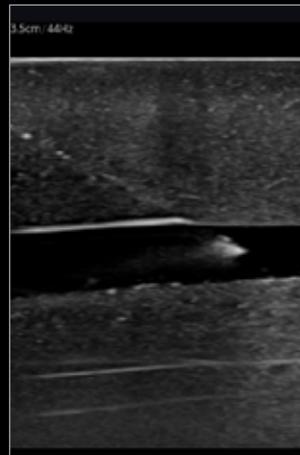
Ovaio



Misurazione dell'IMT con AutoIMT+¹



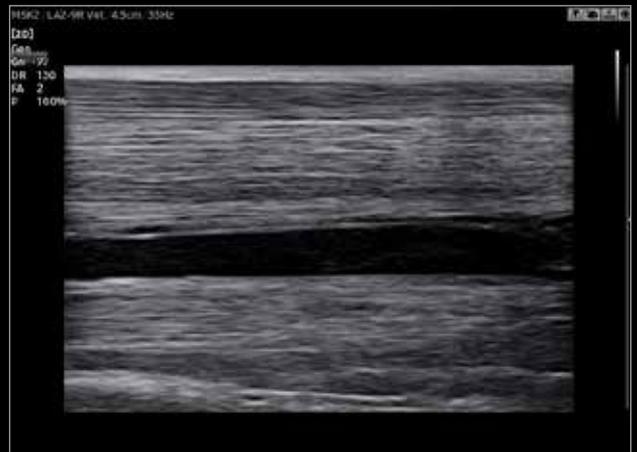
Pelvi in Panoramic+¹



Visualizzazione dell'ago con NeedleMate+™¹



Cuore di puledro



Legamento sospensore

Selezione completa di trasduttori

Trasduttori ad array curvo



CA1-7AD
Addome, Ginecologia, Ostetricia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia, Emergenza



C2-8
Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia



CA2-8AD
Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Muscolo-scheletrico, Vascolare, Urologia, Emergenza



CA4-10M *
Pediatrico, Vascolare, Addome, Cardiaco, Ostetricia, Ginecologia, Muscolo-scheletrico, Urologia, Emergenza, Veterinario Cardiaco, Veterinario Addome

Trasduttori ad array lineare



LA3-16AD
Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico, Emergenza, Veterinario Addome



LN5-12
Small parts, Vascolare, Muscolo-scheletrico, Addome, Ostetricia, Ginecologia, Pediatrico



LA2-9S *
Addome, Ostetricia, Ginecologia, Muscolo-scheletrico, Small parts, Vascolare, Pediatrico



LS6-15
Addome, Ostetricia, Ginecologia, Muscolo-scheletrico, Small parts, Vascolare, Pediatrico



LA2-9R Vet
Muscolo-scheletrico, Riproduzione

Trasduttori phased array



PA1-5A *
Addome, Cardiaco, Vascolare, Pediatrico, TCD, Emergenza



SP3-8
Addome, Cardiaco, Vascolare, Pediatrico, TCD, Emergenza, Veterinario Cardiaco, Veterinario Addome



PN2-4
Addome, Cardiaco, Vascolare, Pediatrico, TCD, Emergenza



PA3-9B
Addome, Cardiaco, Vascolare, Pediatrico, TCD, Emergenza

* Trasduttori ergonomici

Il nuovo trasduttore favorisce la presa naturale spostando il punto di massima larghezza in una posizione più avanzata e aumentando la lunghezza dell'impugnatura per consentire una distribuzione equilibrata del peso.



Guida alla pulizia e alla disinfezione

Samsung Healthcare Cybersecurity

Per affrontare la crescente necessità di cybersecurity, Samsung offre una soluzione in grado di supportare i propri clienti fornendo loro gli strumenti atti a proteggerli contro le minacce informatiche che potrebbero compromettere i preziosi dati dei pazienti e la qualità delle cure.



* Questo prodotto, le caratteristiche, le opzioni e i trasduttori potrebbero non essere disponibili in commercio in alcuni Paesi.

* Le vendite e le spedizioni sono effettive solo dopo l'approvazione del reparto Regulatory Affairs. Contattare il rappresentante di vendita locale per ulteriori dettagli.

* Alcune delle immagini ecografiche presenti in questo catalogo sono acquisite con il corpo umano.

* S-Vue Transducer™ è il nome dell'avanzata tecnologia dei trasduttori Samsung.

* Questo prodotto è un dispositivo medico; leggere attentamente il Manuale utente prima dell'uso.

1. Alcune caratteristiche opzionali potrebbero richiedere un acquisto aggiuntivo.

2. Si presume una media di 8 ore lavorative al giorno. Dato basato su uno studio interno, rispetto al modello precedente HM70A. L'autonomia di 7,5 ore equivale alla durata combinata della batteria del sistema e del pacco batterie esteso.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2023 Samsung Medison. Tutti i diritti riservati.

Samsung Medison si riserva il diritto di modificare il design, il confezionamento, le specifiche e le funzioni descritti nel presente documento, senza alcun obbligo né preavviso.