



Foschi

Distributore esclusivo in Italia per l'ecografia Veterinaria

SAMSUNG



V7

Take what you want



Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

Tutti i vantaggi chiave di cui hai bisogno

Il sistema ecografico V7 garantisce prestazioni risolutive e offre la possibilità di eseguire le analisi desiderate con strumenti completi, caratterizzati da innovazioni all'avanguardia.

Ad esempio, EzHRI™, TAI™ e TSI™ sono funzioni diagnostiche avanzate dedicate all'addome, che aiutano gli operatori sanitari a prendere decisioni cliniche accurate quantificando in tempo reale il fegato grasso.

Con le sue ricche caratteristiche, il versatile sistema V7 è in grado di svolgere un'ampia gamma di applicazioni cliniche.

Vari tipi di diagnosi anche per casi clinici impegnativi

Il V7 offre un'ampia serie di strumenti per varie tipologie di casi clinici impegnativi. Gli operatori sanitari possono eseguire esami mirati in modo semplice, sfruttando le funzionalità avanzate necessarie e preparate al posto giusto. Inoltre, sono supportate diverse avanzate funzioni di imaging 2D e a colori per una straordinaria qualità dell'immagine.



Imaging 2D



ShadowHDR™



HQ-Vision™



ClearVision

Software diagnostici



S-Shearwave Imaging™



CEUS+



EzHRI™



TAI™



TSI™

Imaging a colori



MV-Flow™



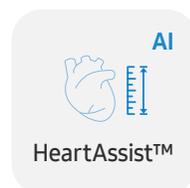
LumiFlow™



S-Flow™



S-Fusion™



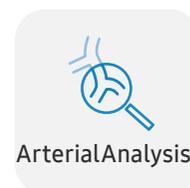
HeartAssist™



Strain+



NerveTrack™

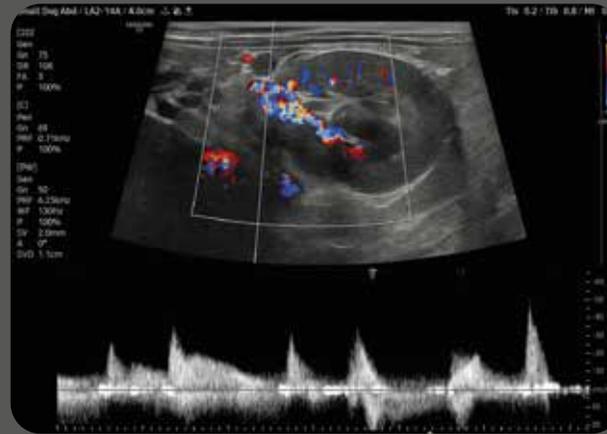


ArterialAnalysis™

Striking images for confidence



Cistifellea



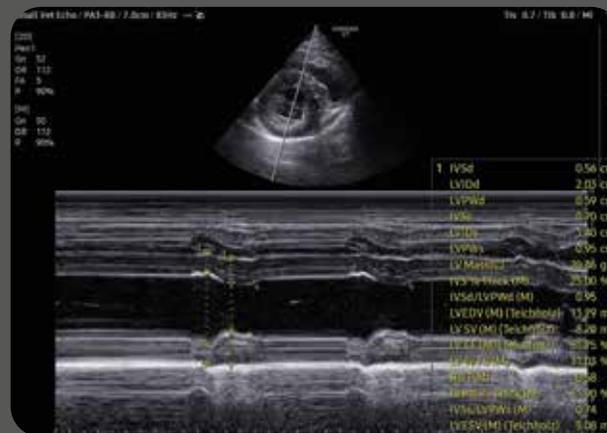
Rene a colori



Cuore



Fegato



Cuore con M mode



Rene

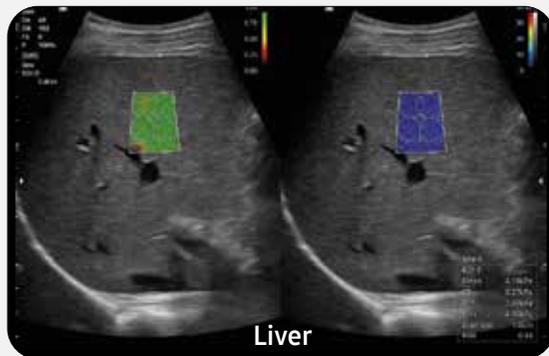
Funzioni diagnostiche arricchite con accuratezza e precisione

Il sistema è dotato di funzioni avanzate che aiutano a diagnosticare con precisione i problemi e ad aumentare la produttività.

La varietà di funzioni e l'interfaccia intuitiva del V7 miglioreranno notevolmente l'esperienza quotidiana degli operatori sanitari.

Visualizzazione e quantificazione della rigidità dei tessuti con un metodo non invasivo

S-Shearwave Imaging™ consente di valutare in modo non invasivo la rigidità dei tessuti/lesioni in varie applicazioni. L'elastogramma codificato a colori, le misurazioni quantitative, l'opzione display e le funzioni di ROI selezionabili dall'utente sono particolarmente utili per la diagnosi accurata delle patologie del seno e del fegato.



Misurazione quantitativa del grasso epatico con segnale a ultrasuoni

TAI™ (Tissue Attenuation imaging) fornisce una misurazione quantitativa dell'attenuazione del tessuto per valutare le alterazioni epatiche steatosiche.

TSI™ (Tissue Scatter distribution Imaging) fornisce una misurazione quantitativa della distribuzione della dispersione tissutale per valutare le alterazioni steatosiche.

Indice epato-renale con indicazione automatica delle ROI

L'**HRI (Hepato Renal Index)** è un indice per quantificare la steatosi del fegato confrontando l'ecogenicità tra parenchima epatico e corteccia renale.

EzHRI™ posiziona due ROI sul parenchima epatico e sulla corteccia renale e fornisce il rapporto HRI.

Esegui biopsie Fusion multi-modali con alta precisione

S-Fusion™ consente la localizzazione simultanea di una lesione utilizzando l'ecografia in tempo reale in combinazione con altre modalità di imaging volumetrico; consente un puntamento preciso durante le procedure interventistiche e altre procedure cliniche avanzate

Strumento di reportistica automatizzato per la diagnosi cardiaca

HeartAssist™, funzione basata sulla tecnologia Deep Learning, fornisce una classificazione automatica dell'immagine ecografica in viste di misurazione necessarie per la diagnosi cardiaca e fornisce i risultati delle misurazioni.



Ultrasuoni con contrasto avanzato

La tecnologia **CEUS+** fornisce immagini dettagliate grazie ad un software innovativo e l'utilizzo di agenti di contrasto ecografici.

Il sistema garantisce una chiara ed interpretabile visualizzazione del mezzo di contrasto e al contempo alta longevità delle microbolle permettendo quindi una valutazione completa delle diverse fasi di perfusione.

Segna e riporta 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.

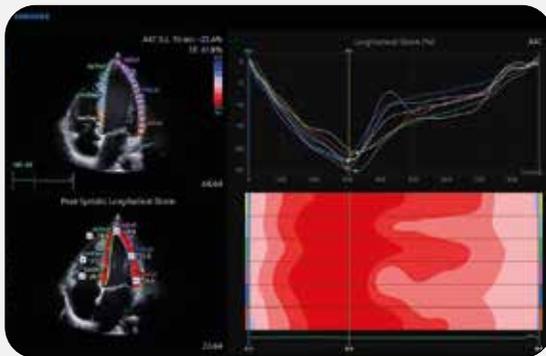
Visualizzazione in campo visivo esteso

Con **Panoramic+** l'immagine viene visualizzata come campo visivo esteso, in modo che gli utenti possano esaminare ampie aree, altrimenti non visibili in un'unica immagine. Panoramic+ supporta anche la scansione angolare di dati acquisiti con il trasduttore lineare.

Quantifica il movimento della parete del ventricolo sinistro

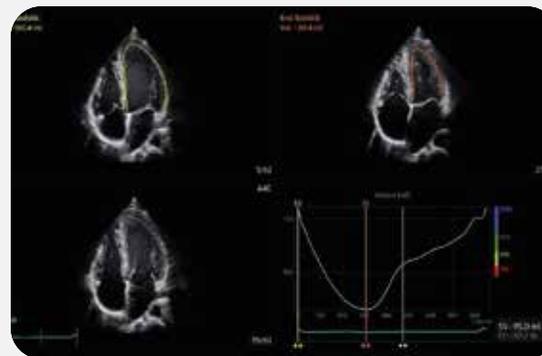
Strain+ è uno strumento che consente di visualizzare ed effettuare una valutazione quantitativa della cinetica parietale del ventricolo sinistro (LV).

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.



Misurazione della frazione di eiezione del ventricolo sinistro

AutoEF è una funzione per misurare e quantificare comodamente la Frazione di Eiezione. Selezionando tre punti sul ventricolo sinistro vengono calcolati volume telesistolico e telediastolico del ventricolo sinistro, per assistere in modo rapido ed efficiente la funzionalità cardiaca.



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

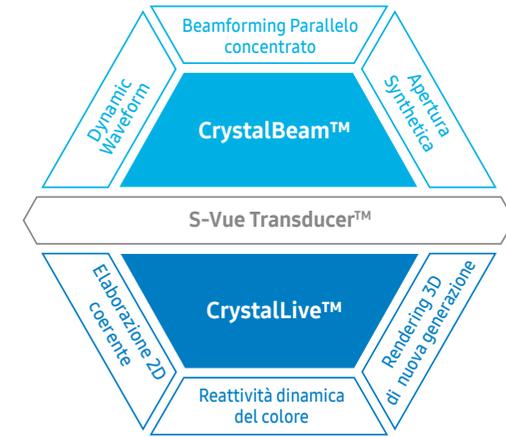
Con la massima precisione, **NeedleMate+™** delinea chiaramente la posizione dell'ago durante l'esecuzione di interventi, come i blocchi nervosi. La precisione ed efficienza nella procedura è migliorata grazie anche alla presenza del beam steering aggiunto al NeedleMate+™.

Altre caratteristiche ElastoScan+™, ArterialAnalysis™

Straordinaria qualità di imaging per una maggiore sicurezza

Migliori informazioni diagnostiche per problemi complessi grazie a immagini di qualità e risoluzione eccezionali basate su Crystal Architecture™, l'elaboratore di immagini Samsung.

La tecnologia proprietaria combina un'elaborazione delle immagini 2D e del segnale colore dettagliata e migliorata, per ottimizzare e perfezionare l'immagine. la tecnologia V7 all'avanguardia offre immagini dalla nitidezza straordinaria, per una diagnosi sicura.



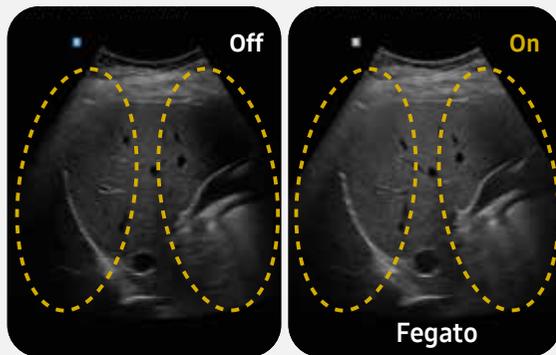
Crystal Architecture

Migliora le strutture nascoste nelle regioni in ombra

ShadowHDR™ applica selettivamente ultrasuoni ad alta o bassa frequenza per identificare le zone in ombra dove si verifica l'attenuazione e le compensa permettendo una maggiore visibilità del tessuto.

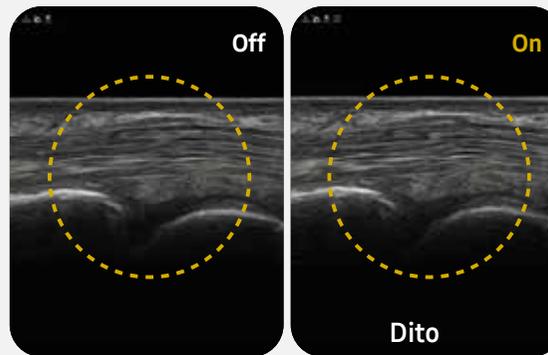


White paper



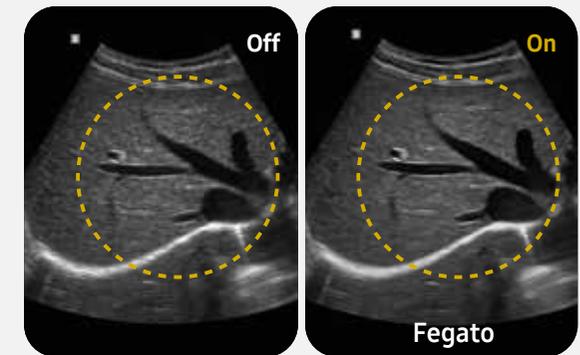
Attenuazione delle aree sfocate nelle immagini

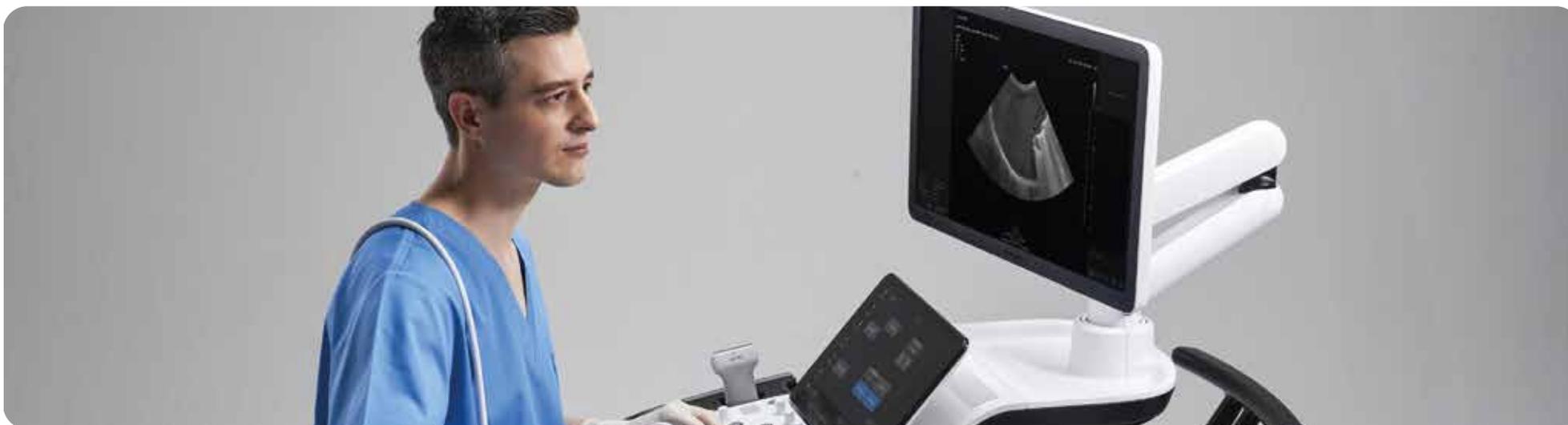
HQ-Vision™ fornisce immagini più chiare mitigando le aree dell'immagine che risultano più sfocate rispetto alla loro effettiva natura



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





Visualizzazione delle strutture microvascolari a flusso lento

MV-Flow™ offre un imaging a colori avanzato per la visualizzazione delle strutture microvascolarizzate a flusso lento



Fegato

Visualizzazione tridimensionale del flusso ematico

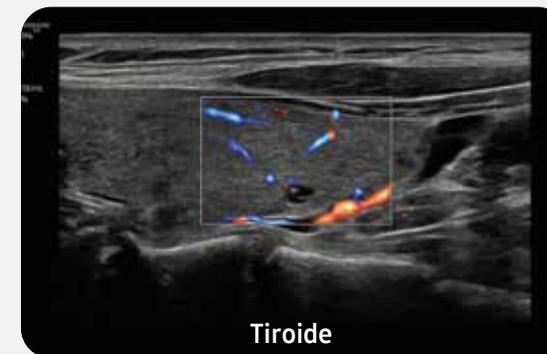
LumiFlow™ è un software per la visualizzazione tridimensionale del flusso ematico, che consente di individuare intuitivamente la struttura dei vasi sanguigni di qualunque dimensione.



Rene

Power Doppler direzionale per l'esame dei vasi periferici

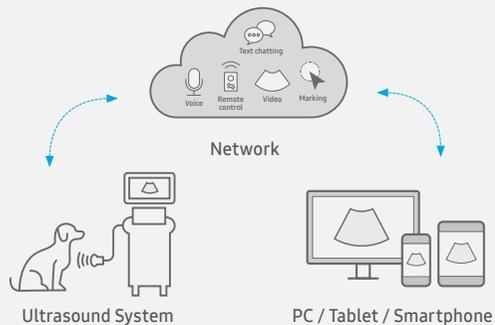
S-Flow™ una tecnologia di imaging Power Doppler direzionale, contribuisce a rilevare anche i vasi sanguigni periferici. Consente di effettuare diagnosi accurate quando l'esame dei flussi ematici risulta particolarmente complesso.



Tiroide

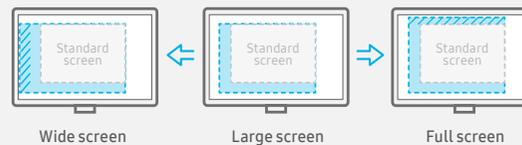
Flusso di lavoro e design riprogettati per un processo produttivo semplice

Semplifica la tua giornata semplificando il flusso di lavoro con le comode funzionalità di V8 e le soluzioni intelligenti che riducono più attività a pochi passaggi e comode sequenze di tasti. I dati di scansione rappresentati in modo semplice e preciso è un aspetto importante considerato per migliorare l'esperienza dell'utente, così come il design ergonomico sfrutta efficacemente l'ambiente di lavoro dell'utente e garantisce utilità e produttività.



Soluzione di condivisione di immagini in tempo reale

Sonosync™ è disponibile sia su PC che smartphone, ecc. è una soluzione di condivisione delle immagini in tempo reale che consente una comunicazione immediata per gestire le cure rapidamente e lo scambio di informazioni tra medici. Inoltre, le funzioni integrate di chat vocale e marcatura in tempo reale consentono una comunicazione efficiente; è inclusa la funzione MultiView che consente di monitorare più immagini a ultrasuoni su un singolo schermo.



Guarda le immagini in modalità Full Screen

Nella Modalità Full Screen, l'esame ecografico può essere eseguito visualizzando l'immagine/cine estesa all'intero monitor.

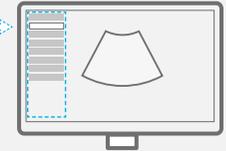
Personalizza le funzioni utilizzate di frequente sul touchscreen

TouchEdit, a un touchscreen personalizzabile, consente all'utente di modificare e selezionare il posizionamento di tutte le funzioni selezionabili.



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'utente deve compiere.



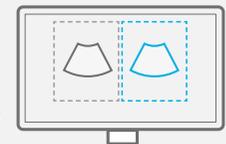
Seleziona il tuo trasduttore e le relative impostazioni con un solo tocco

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



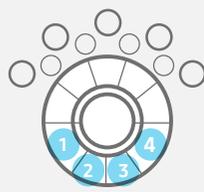
Confronta l'esame precedente e quello corrente in una visualizzazione affiancata

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



Assegna funzioni ai pulsanti vicino alla trackball

E' possibile assegnare ai pulsanti vicino alla trackball determinate funzioni a seconda della tipologia di esame effettuato.



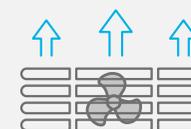
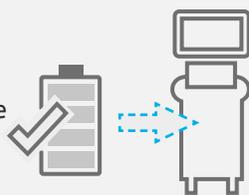
Salva le immagini direttamente nella memoria USB

La funzione QuickSave consente di salvare i dati delle immagini, durante l'esame, direttamente sulla memoria USB



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

BatteryAssist™ fornisce l'alimentazione a batteria, consentendo di eseguire ecografie quanto la corrente elettrica è temporaneamente non disponibile. Inoltre, permette il trasporto del sistema in un altro luogo garantendo la possibilità di scansionare immediatamente utile in varie situazioni come quelle di emergenza



Sistema di raffreddamento efficace

Un efficace flusso d'aria raffredda il sistema a ultrasuoni facendo uscire costantemente il calore e garantendo il minimo rumore della ventola.

Materiali Riciclati

La resina ecologica viene applicata alla copertura esterna della presa d'aria, delineando gli sforzi di Samsung verso un domani più verde.



Recycled materials

Trasduttori

Convex



CA1-7S *
Addome, Ostetricia,
Ginecologia,
Pediatico,
Muscolo-scheletrico,
Vascolare, Urologia,
Toracico



CA3-10A
Addome, Ostetricia,
Ginecologia,
Pediatico,
Muscolo-scheletrico,
Vascolare, Urologia,
Toracico



CA4-10M *
Addome, Vascolare,
Pediatico



PA1-5A *
Cardiaco, Vascolare,
Addome, Pediatico,
TCD, Toracico



PA3-8B
Addome, Cardiaco,
Pediatico, Vascolare,
TCD, Vet Cardiaca,
VET addome



PA4-12B
Cardiaco, Vascolare,
Addome, Pediatico,
TCD, Vet Cardiaca,
VET addome

Array lineare



LA2-14A
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico,
Toracico



LA4-18A *
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico,
Toracico



LA2-9S *
Small parts,
Vascolare,
Muscolo-scheletrico,
Addome, Pediatico



LA3-22AI
Muscolo-scheletrico,
Intra - operatorio

CE 0123

SAMSUNG

Distribuita in Veterinaria in esclusiva per l'Italia da



Scansiona il QRcode
o visita il sito
[samsunghealthcare.com](https://www.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