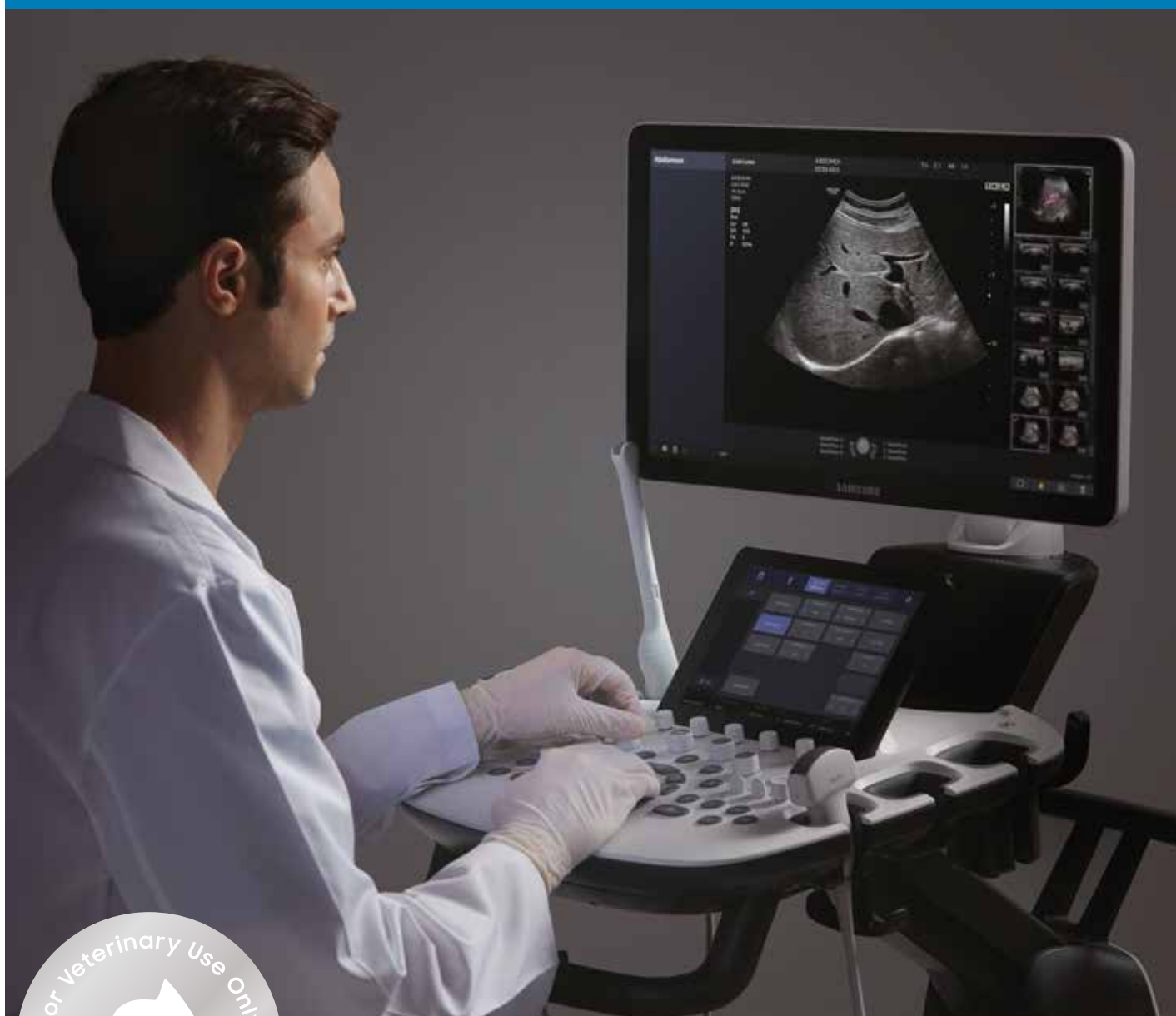


Semplice ma potente

Sistema ecografico

HS50 Powered by CrystalLive™



Relentless Innovation
for your diagnostic confidence

 **Foschi**

Distributore esclusivo in Italia
per l'ecografia Veterinaria

SAMSUNG

Una nuova e straordinaria esperienza nella diagnosi

Il sistema a ultrasuoni **HS50** di Samsung ha adottato questa soluzione integrata per fornire una qualità delle immagini eccellente e strumenti specialistici che consentono di soddisfare le specifiche esigenze.





Powered by CrystalLive™

CrystalLive™ è l'innovativo motore di imaging ad ultrasuoni di Samsung, caratterizzato da una elaborazione delle immagini 2D, del rendering 3D e del segnale colore migliorate, in grado di offrire immagini straordinarie e un flusso di lavoro efficiente durante i casi complessi.

Samsung
Ultrasound System **HS50**

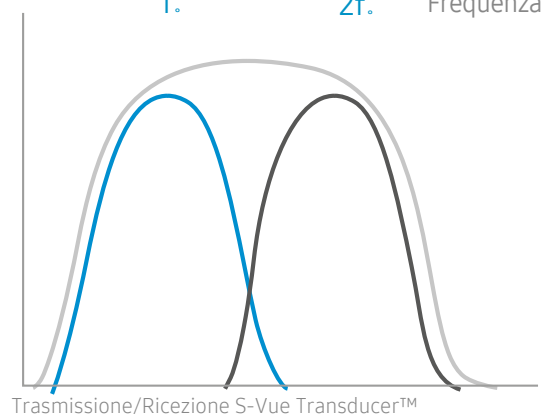
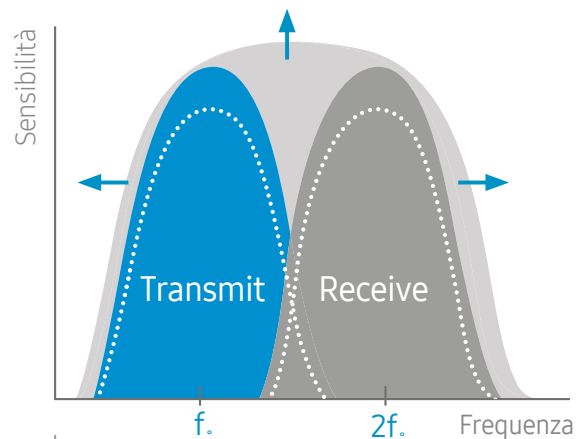


S-Vue Transducer™

S-Vue Transducer™ offre un'ampia larghezza di banda e un'elevata sensibilità sia nelle capacità di trasmissione che di ricezione con una migliore qualità di risoluzione e di penetrazione onde. Il trasduttore dal design ergonomico S-Vue Transducer™ è facile da impugnare e da maneggiare.



S-Vue Transducer™
CA1-7AD, CA2-9AD, PA1-5A

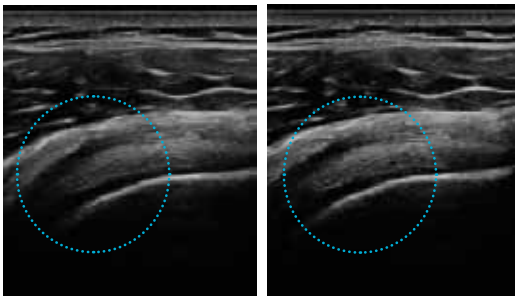


Più informazioni preziose

Le avanzate tecnologie di imaging di Samsung possono fornire nuove informazioni sulla base di immagini estremamente dettagliate. Queste preziose informazioni consentono di prendere decisioni certe e contribuiscono, pertanto, ad aumentare la sicurezza diagnostica.

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

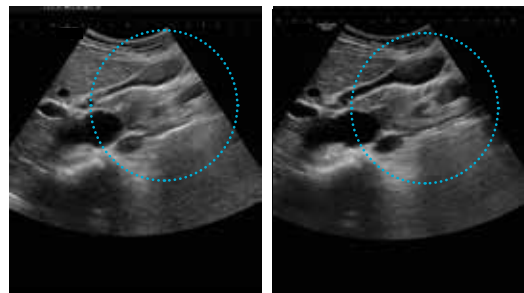


Spalla

Spalla con HQ-Vision™

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

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

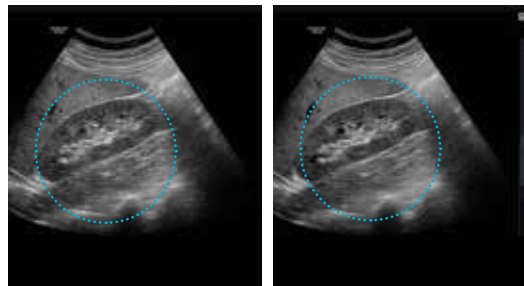


Pancreas

Pancreas con S-Harmonic™

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

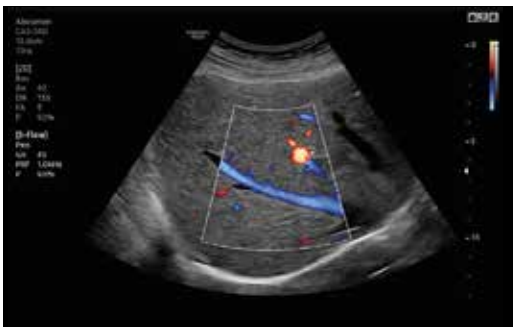


Rene

Rene con ClearVision

Power Doppler direzionale per l'esame dei vasi periferici

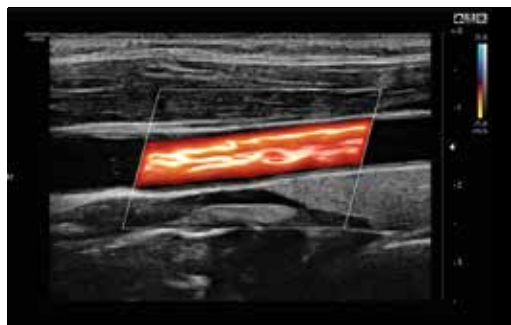
S-Flow™ una tecnologia di imaging Power Doppler direzionale, contribuisce a rilevare anche i vasi sanguigni periferici.



Fegato con S-Flow™

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.



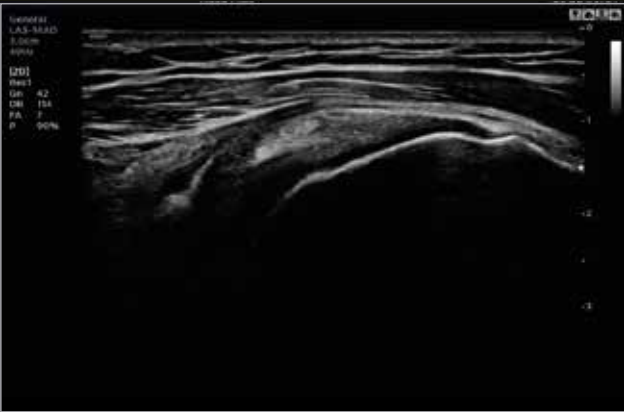
Carotid con LumiFlow™



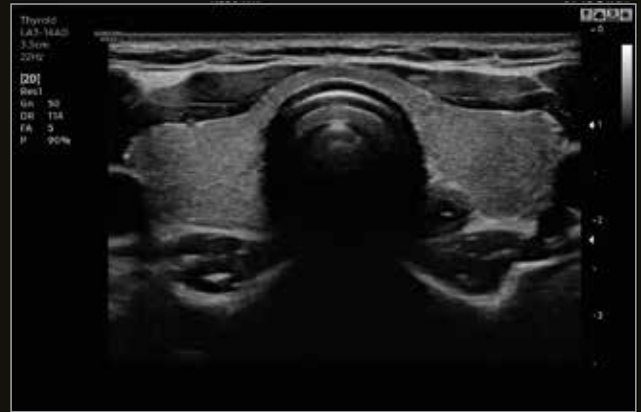
Fegato



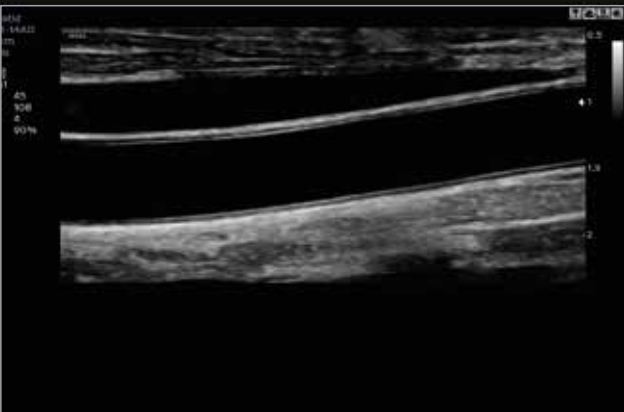
Pancreas



Spalla



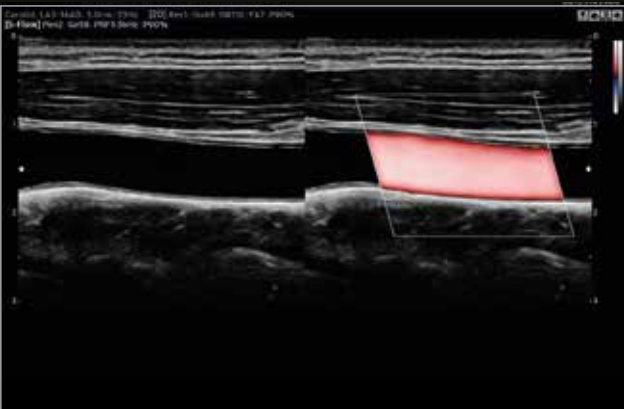
Tiroide



Carotide



Carotide con color & PW



Carotide con S-Flow™



Asse lungo parasternale

Una maggiore coerenza

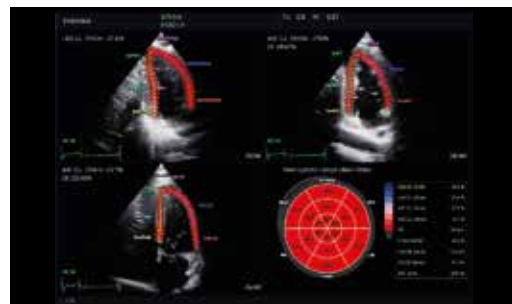
Grazie alle sue soluzioni appositamente progettate, che comprendono un'ampia gamma di funzioni di quantificazione, il sistema HS50 consente di ottenere misurazioni coerenti e precise.



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

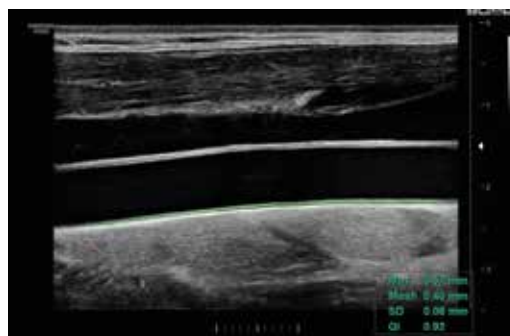
Il pacchetto **StressEcho** fornisce il Wall Motion Index ed un report dedicato. Comprende le funzioni di StressEcho da esercizio fisico, StressEcho farmacologico, StressEcho diastolico e StressEcho completamente personalizzabile.



StressEcho

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.



AutoIMT+

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.

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.

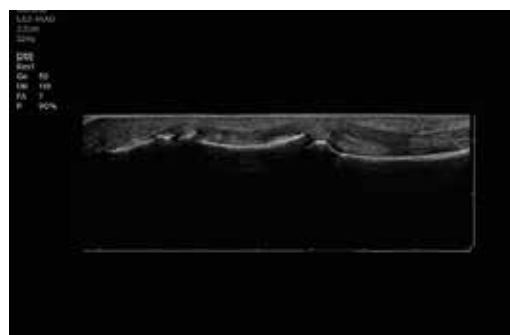
La precisione ed efficienza nella procedura è migliorata grazie anche alla presenza del beam steering aggiunto al **NeedleMate+™**.



NeedleMate+™

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.



Panoramic+™

Efficienza migliorata

L'HS50 è stato progettato per migliorare l'efficienza riducendo l'uso della sequenza dei tasti, abilitando la possibilità di snellire il tuo flusso di lavoro combinando più azioni in una.

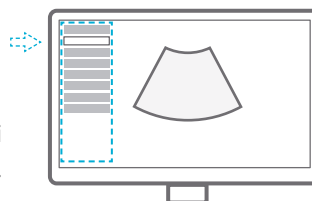
Ha un design user-oriented che ti permette di focalizzarti sulle tue necessità, semplificando la complessità e lo stress del funzionamento del sistema.



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

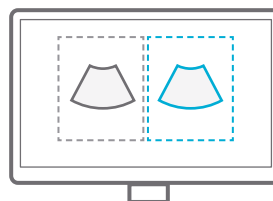
EzExam+™ consente agli utilizzatori di creare e utilizzare protocolli predefiniti. Trasforma l'indagine ecografica in un processo semplificato.

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.



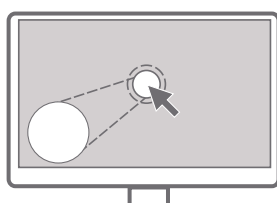
Confronta l'esame precedente e quello corrente in una visualizzazione affiancata

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



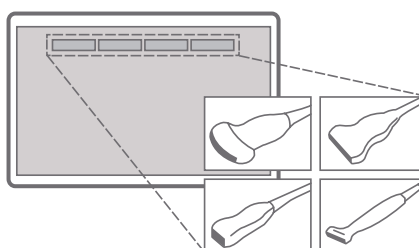
Ingrandire la regione di interesse in una finestra di navigazione

Quando si posiziona un calibro, **Measure Navigation** ingrandisce automaticamente l'area di interesse utilizzando una finestra di navigazione per consentire un posizionamento più preciso dei calibri. Ciò è particolarmente utile quando si misurano piccole strutture o quando la precisione è fondamentale.



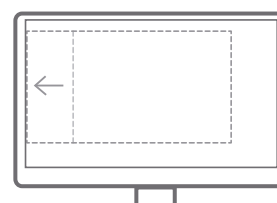
Selezionare il trasduttore e le relative impostazioni con un solo tocco

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



Visualizzare le immagini su uno schermo intero

WideScreen fornisce circa il 27% in più di visione laterale rispetto allo schermo normale, consentendo l'esame ad ultrasuoni con una visione più ampia a colpo d'occhio.





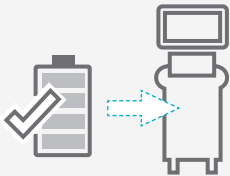
1 Scalda gel

Lo scalda gel è regolabile in due direzioni e mantiene il gel ad una temperatura adeguata



2 Solid State Drive (SSD)

Il sistema HS50 utilizza gli avanzati SSD. Questi dischi stabili e affidabili consentono un avvio più rapido, una migliore frequenza delle immagini e velocità di elaborazione più elevate.



3 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. Inoltre, permette il trasporto del sistema in un altro luogo garantendo la possibilità di scansionare immediatamente utile in varie situazioni come quelle di emergenza

4 Utilizzo intelligente dello spazio

Grazie al peso ridotto e le dimensioni compatte, il sistema HS50 occupa un minimo ingombro e può essere spostato liberamente. Inoltre, lo snello profilo posteriore consente di riporlo in spazi ridotti.



Trasduttori

Convex



CA1-7AD

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



CA2-9AD

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



CA4-10M

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

Array lineari



LA3-14AD

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



LA3-16A

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



LA2-9A

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



LA3-16AI

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

Phased array



PA1-5A^{PE7}

Addome, Cardio, Vascolare, Pediatrico



PA3-8B

Addome, Cardio, Vascolare, Pediatrico



PA4-12B

Addome, Cardio, Vascolare, Pediatrico

CE 0123

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