

Samsung Medison è una società leader a livello mondiale nei dispositivi medici. Fondata nel 1985, l'azienda sviluppa dispositivi medici all'avanguardia tra cui: ecografia, radiografia digitale e analizzatori di sangue in 110 paesi in tutto il mondo. La società ha attirato l'attenzione mondiale in campo medico, con la sua capacità di R & D e le sue tecnologie avanzate. Nel 2011, Samsung Medison è diventata una società affiliata di Samsung Electronics, integrando le migliori tecnologie al mondo in campo IT, elaborazione delle immagini, semiconduttori e telecomunicazioni con i dispositivi medicali.

CT-EKO 7-JWP-CMI-130423-ITA

Sistema Cardiovascolare



EKO 7

SAMSUNG

SAMSUNG MEDISON

©2012 Samsung Medison All Rights Reserved.
Samsung Medison reserves the right to modify the design, packaging, specifications and features shown herein, without prior notice or obligation.

SAMSUNG

SAMSUNG MEDISON



ASPIRAZIONE AD ESSERE PIU' DI UN SISTEMA CARDIOVASCOLARE

Incontra EKO 7, il sistema ad ultrasuoni all'altezza delle tue aspettative con la facilità d'uso delle funzioni, le ultime tecnologie sul mercato combinate con la migliore qualità di immagine, rendono immagine nitida e le sue tecnologie avanzate. La facilità d'uso delle funzioni e le ultime tecnologie sul mercato combinate con la migliore qualità di immagine rendono la diagnosi più semplice e massimizzano il tuo rendimento professionale. Con EKO7 puoi concentrarti più sul paziente e meno sul sistema.



ACQUISIRE IMMAGINI DIAGNOSTICHE STRAORDINARIE

EKO 7, con i suoi pacchetti di quantificazione ai vertici della categoria e i suoi protocolli rapidi e semplici, permette quantificazioni tramite Strain basato sulla tecnologia speckle 2D. Possiede protocolli per lo Stress Echo facilmente modificabili tramite menù e l'Auto IMT™ che permette analisi con un semplice tocco. Ognuna di queste tecnologie ti aiuterà a prendere decisioni sicure, basate sui fatti e darà ai tuoi pazienti il miglior trattamento possibile in breve tempo.



ACCURATO



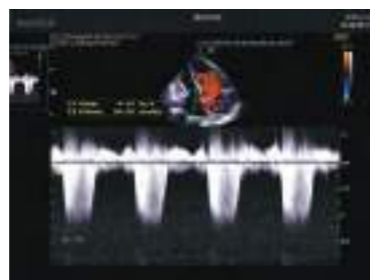
FACILE



VELOCE

Multi-Beamforming

La tecnologia a beamforming multiplo permette di ottenere immagini eccellenti in bidimensionale ed un ottimo Color Doppler senza alcun ritardo di tempo.



Multi-beamforming

4-Way Motorized TEE

Non è semplice controllare la punta della sonda TEE durante l'esame. 4-WayMotorized controlla facilmente la deflessione (Sopra & Sotto / Sinistra & Destra) e la rotazione del piano di scansione con la mano o le dita.



Immagine TEE

DMR Plus™

DMR plus è un software di elaborazione che evidenzia i contorni delle strutture e minimizza il rumore.



Tiroide con DMR Plus



PACCHETTI DI QUANTIFICAZIONE AVANZATA PER PROTOCOLLI VELOCI E SEMPLICI

Con i suoi pacchetti di quantificazione ai vertici della categoria e i suoi protocolli rapidi e semplici. L'EKO 7 permette quantificazioni tramite Strain basato sulla tecnologia speckle 2D, possiede protocolli per lo Stress Echo facilmente modificabili tramite menù e l'Auto IMT™ che permette analisi con un semplice tocco. Ognuna di queste tecnologie ti aiuterà a prendere decisioni sicure, basate sui fatti e darà ai tuoi pazienti il miglior trattamento possibile in breve tempo.



Strain 2.0 con Bull's Eye

Pacchetto per analisi quantitativa della contrattilità cardiaca globale e segmentaria in tre sezioni del miocardio. Mostra l'andamento dello strain lungo l'asse longitudinale e possiede la rappresentazione di tipo Bull's eye".

- Analisi completa del ventricolo sinistro
- Vista simultanea di più sezioni delle camere con informazioni sulla contrattilità dei diversi segmenti.
- Valori di strain e Time to peak nei diversi segmenti rappresentati in modo intuitivo.



Dati completi di 1° piano Strain con analisi grafico

Stress Echo

EKO 7 possiede un pacchetto di analisi completo per Eco Stress di tipo farmacologico, Echo Stress diastolico e durante esercizio fisico. Le caratteristiche di programmabilità di ogni studio, danno la possibilità di avere un workflow semplificato per soddisfare le tue esigenze. Stress Echo ha un report flessibile che può essere ottimizzato di volta in volta sulle necessità del tuo ambiente di lavoro.

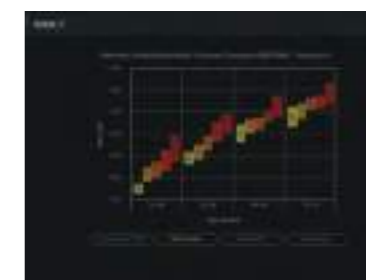


Report a punteggio per il movimento di parete



Auto IMT™

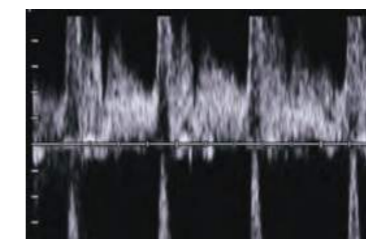
Auto IMT™ permette il calcolo automatico dello spessore dell'Intima media.



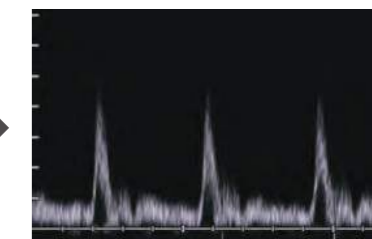
Fattore di rischio in Auto IMT™

QuickScan™

Auto ottimizzazione di importanti parametri dell'immagine, possibile grazie ad un semplice tocco. Il risultato è la massimizzazione dell'efficienza nel flusso di lavoro.



Prima del Quick Scan™



Dopo il Quick Scan™

SPERIMENTA IL COMFORT CHE CERCHI

Il nuovo design ergonomico e le funzioni di semplice utilizzo, portano il tuo modo di lavorare ad un livello superiore. Dal suo design snello ed estremamente maneggevole, al pannello di controllo regolabile in altezza, tutto il sistema EKO7 è progettato per il comfort e l'efficienza.



Solleva e ruota il Pannello di controllo

I controlli del monitor offrono una flessibilità e un comfort d'utilizzo senza precedenti, puoi muoverlo sia su- giù sia lato-lato per avere un comfort personalizzato.

Pannello di controllo con Display LCD

I controlli offrono una flessibilità e un comfort d'utilizzo senza precedenti, utilizzando le manopole a pressione e rotazione per regolazioni e prestazioni personalizzate.

4 Porte Attive per le sonde

I controlli del monitor offrono una flessibilità e un comfort d'utilizzo senza precedenti, puoi muoverlo sia su- giù sia lato-lato per avere un comfort personalizzato.



CONFIGURAZIONE DEL SET DI SONDE

Per ottenere il Massimo dalla versatilità del sistema la nostra tecnologia innovativa sui trasduttori assicura le migliori potenzialità in termini di diagnosi.

Sonde phased array

P2-4BA	P3-8CA	P4-12	P1-4	PE2-4
				
<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Addome, Cardiologia, Contrasto(LVO)• Frequenza Centrale : 2.7 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Addome, Cardiologia, Contrasto(LVO)• Frequenza Centrale: 4.7 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Addome, Cardiologia, Contrasto(LVO)• Frequenza Centrale: 8.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Addome, Cardiologia, Contrasto(LVO)• Frequenza Centrale: 2 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Addome, Cardiologia, Contrasto(LVO)• Frequenza Centrale: 2.7 MHz

Sonde lineari

L3-8	L5-13IS	C1-4EC	C2-6IC
			
<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Vascolare (Carotide, Arterioso)• Frequenza Centrale: 4.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Vascolare (Carotide, Arterioso, Venoso), Parti molli (Tiroide, Testicolo)• Frequenza Centrale: 9.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Aorta, Renale, Cardio fetale• Frequenza Centrale: 3.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Aorta, Renale, Cardio fetale• Frequenza Centrale: 4.0 MHz

Sonde convex

Sonde CW

CW2.0	CW4.0	EV4-9/10ED	MMPT3-7
			
<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Eco adulti• Frequenza Centrale: 2.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: Eco adulti Eco pediatrico,• Frequenza Centrale: 4.0 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni : OB, Ginecologia, Urologia• Frequenza Centrale: 6.5 MHz	<ul style="list-style-type: none">• Applicazioni: eco adulti• Frequenza Centrale: 5.1 MHz

Sonde endocavitare Sonda TEE

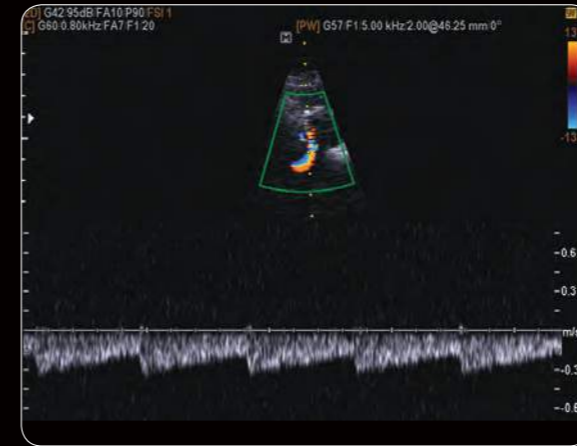
Immagini cardiologiche



sse corto -VSD



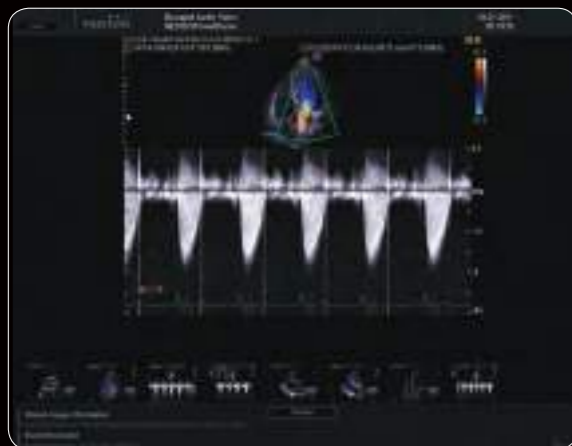
vista subcostale -ASD



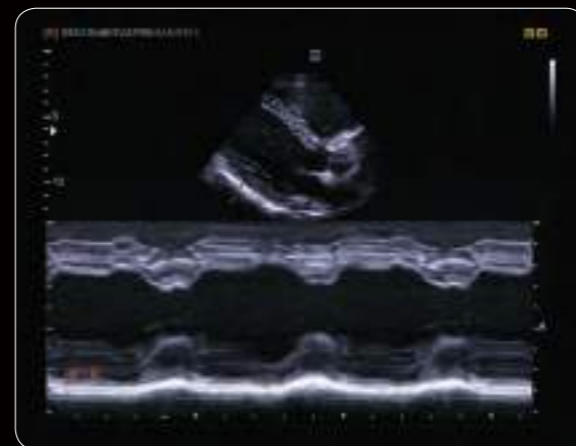
Doppler Transcranico



Arteria celiaca



Stenosi Aortica Doppler CW

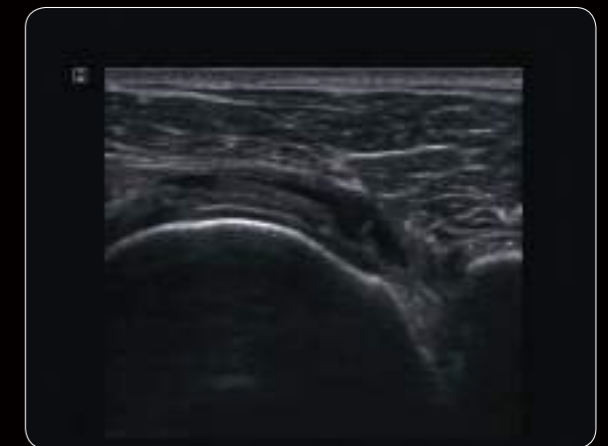


Anatomical M-mode

Immagini Generali

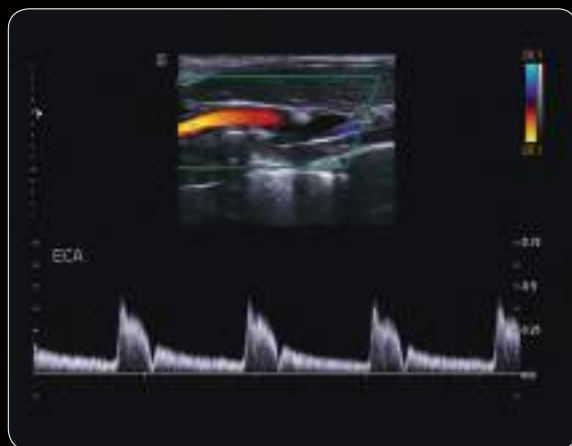


Colecisti

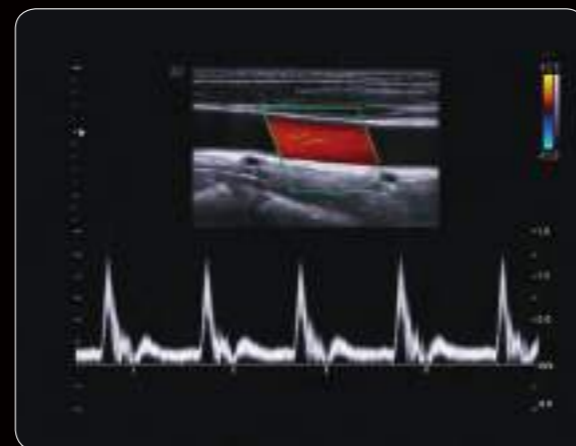


Muscoloscheletrico

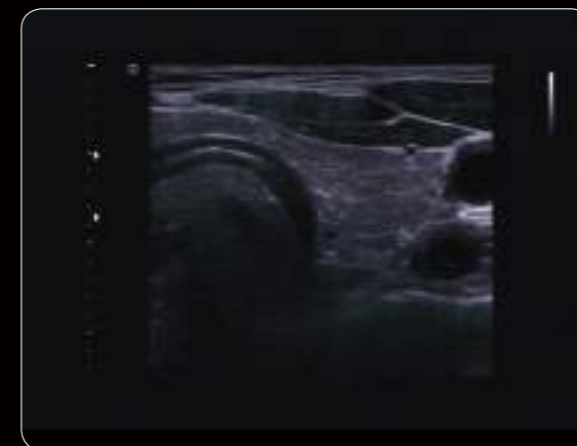
Immagini Vascolari



Arteria carotide esterna



Arteria Carotide comune



Tiroide



Entrambe le ovaie