

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-XGOB-JWP-CMI-130515-ITA

Progetta la tua Performance



©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.



ACCUVIX XG





PROGETTA LA TUA PERFORMANCE

Samsung Medison vuole darvi un modo semplice per acquisire più informazioni e con maggiore accuratezza nella vostra pratica quotidiana. Accuvix XG si impone attraverso la qualità avanzata delle immagini, l'elevata automazione, un'interfaccia innovativa e un design ergonomico. Lavorare con Accuvix XG vi permetterà di superare i confini dell'imaging fino ad ora sperimentato e avere una maggiore cura dei vostri pazienti.



ACCURATO



FACILE



VELOCE

PROGETTA IL TUO IMAGING

Accuvix XG è progettato per ottenere immagini più nitide e misurazioni più accurate attraverso l'applicazione delle ultime tecnologie Samsung Medison. Grazie a queste tecnologie, ACCUVIX XG è più affidabile, garantendo migliore qualità d'immagine in 2D e Color Doppler, consentendo all'operatore un controllo totale del proprio lavoro.

ACCUVIX XG è più affidabile, garantendo migliore qualità d'immagine in 2D e Color Doppler, consentendo all'operatore un controllo totale per proprio lavoro.



ACCURATO

FACILE

VELOCE

SRF™

SRF(Speckle Reduction Filter)™ migliora la qualità d'immagine, riducendo o eliminando artefatti dall'immagine ecografica con un indice regolabile dall'utente



Versamento Pleurico Bilaterale

DPDI™

DPDI(Power Doppler Direzionale) è una tecnologia superiore per la valutazione dei flussi con mappa cromatica che dà anche informazione di direzionalità. Migliora la sensibilità di rilevamento dei flussi.



Cuore Fetale

DMR Plus™

Dynamic MR™ / Dynamic MR Plus™ è stato progettato per arricchire l'immagine 2D, migliorando la risoluzione di contrasto e riducendo al contempo l'effetto di speckle. Dynamic MR™ / Dynamic MR Plus™ è particolarmente utile per la valutazione di strutture superficiali, pelvi, anatomia dell'addome e del cervello fetale.



Igroma Cistico

FSI™

FSI(Full Spectrum Imaging)™ associa alla capacità di penetrazione delle basse frequenze, la fine uniformità dei pixel tipica delle alte frequenze. Ne consegue una elevata qualità di immagine anche nelle situazioni più difficili.



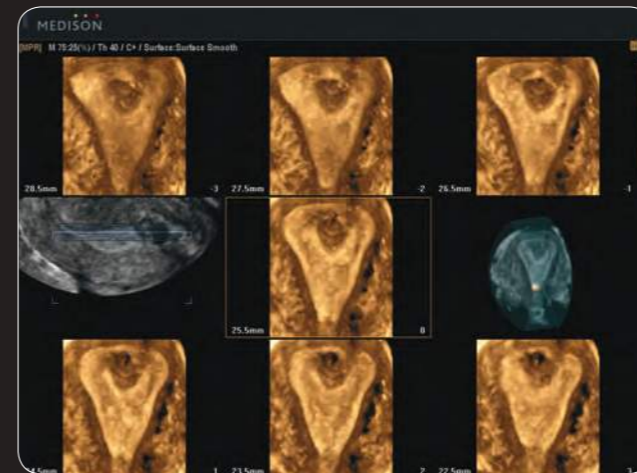
GALLERIA IMMAGINI



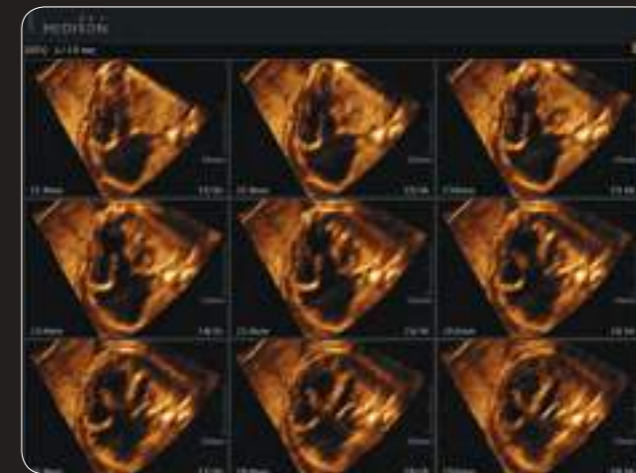
CCAM con DMR Plus™



Difetto del setto Interventricolare



Utero con MSV™



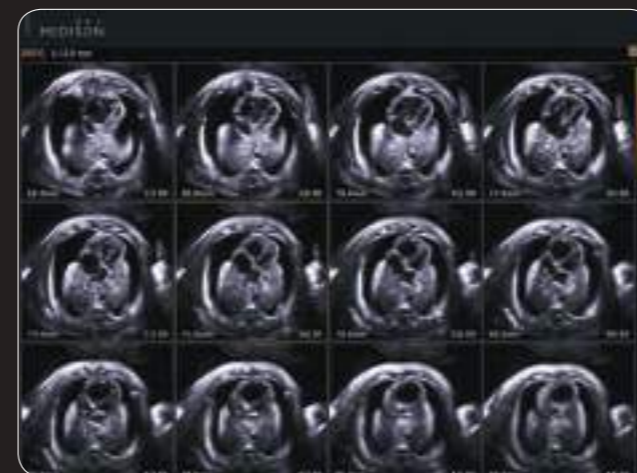
Ventricolo Unico con XI STIC™



Doppler Pulsato del Dotto Venoso



Teratoma



Versamento Pleurico Bilaterale con MSV™



Ciste Addominale con XI VOCAL™



Utero Post Parto



Cervice con Elastocan



Colonna Fetale con HDVI™



Feto a 12 Settimane



Volume NT & IT™

Una nuova tecnologia basata sul 3D che individua con maggiore precisione la sezione sagittale mediana e permette il calcolo della Trasparenza Nucale (NT) e Trasparenza Intracranica (IT). Questo garantisce un'alta accuratezza nel calcolo della sezione sagittale mediana e una elevata semplicità di calcolo per NT e IT.

ESAMI PIU' FACILI CHE MAI

ACCUVIX XG fornisce caratteristiche orientate alla semplicità d'uso come VOLUME NT & IT™ e 3DMXI, per un approfondimento diagnostico sui volumi 3D/4D. Questi tool garantiscono comandi semplici e processi più convenienti da gestire.



HDVI™

Permette di ottenere una qualità di immagine straordinaria e un elevato contrasto, una eccellente differenziazione tissutale, evidenziazione dei contorni e riduzione dello speckle permettendo diagnosi di grande.



Immagine coronale di feto all'ottava settimana con HDVI™

Cervix ElastoScan™

Altamente sensibile, Cervix ElastoScan™ rivela cambiamenti nella cervice uterina difficili da valutare attraverso la palpazione, permettendo una valutazione più accurata.



Cervix Uterina vicina al parto

3D MXI™

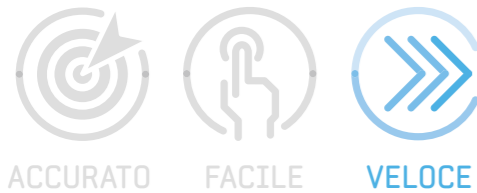
E' una tecnologia di elaborazione dell'immagine di ultima generazione applicata al 3D. Comprende un ampio pacchetto di tool che includono: Multi Volume Slice™, Mirror View™, Multi-OVIX™, and 3D OH™ - 3D MXI™ che ti permettono di visualizzare, esaminare volumi 3D con estrema facilità.



Corpo Calloso con OVIX

NUOVE CARATTERISTICHE 3D/4D CHE PERMETTONO RISPARMIO DI TEMPO

Sperimenta un ambiente di lavoro più efficiente con le nuove caratteristiche 3D/4D di Accuvix XG, tecnologie avanzate di ottimizzazione dell'immagine quali SFVI™, VSI™, FAD™ e SmoothCut™.



SFVI™

SFVI(Smart Filter Volume Imaging)™ è una tecnologia di filtraggio digitale per l'immagine 3D.

- Clear SFVI™ rimuove rumore indesiderato ottenendo un'immagine più nitida.
- Detailed SFVI™ permette di ottenere un'immagine con contorni netti sul volume 3D.



Immagine di Viso Fetale (Clear SFVI™)



Immagine di Viso Fetale (Detailed SFVI™)

VSI™

Con VSI(Volume Shade Imaging)™, i toni della pelle con ombreggiature permettono di ottenere immagini 3D più realistiche. Migliora la visualizzazione delle strutture anatomiche attraverso la percezione di una profondità aumentata e l'evidenziazione dei contorni.



Immagine di Viso Fetale (original)



Immagine di Viso Fetale (VSI™)

FAD™

FAD(Face Auto Detection)™ è una innovativa tecnologia 3D I dati di un volume indesiderati che possono oscurare i dettagli del viso fetale. Quando è attivato l'algoritmo 3D in post-processing di FAD™ rimuove le informazioni indesiderate tra trasduttore e viso fetale.



Vista originale del Viso Fetale



Vista del Viso Fetale dopo l'applicazione di FAD™

Smooth Cut™

Smooth Cut™ cancella qualsiasi oggetto che nasconde l'immagine 3D desiderata. Questo semplice tool controllato dall'utente, elimina velocemente uno specifico obiettivo all'interno del volume, mentre l'informazione cancellata può essere facilmente ripristinata con un'operazione inversa. Smooth Cut™ riduce il numero di operazioni necessarie per editare un volume.



Rimuove gradualmente l'informazione del volume



Ripristina gradualmente l'informazione del volume

PROGETTA IL TUO AMBIENTE

L'ACCUVIX XG ha un design che asseconda le tue esigenze e offre un ambiente di lavoro più confortevole. Gli utenti hanno la possibilità di organizzare la loro postazione secondo le proprie preferenze.



Sistema Totalmente Personalizzabile

Il pannello di controllo può essere regolato in base all'altezza scelta dall'utente per un miglior ambiente di lavoro e un rischio ridotto di dolori e patologie alla schiena.



Ampio Touch Screen

Il nuovo touch screen di Accuvix XG rende semplice compiere le operazioni e impostare il flusso di lavoro.



Monitor LCD 19" HD e braccio di supporto articolato

Il monitor LCD 19" permette di avere immagini nitide anche su un display così ampio. Il braccio articolato del monitor permette di orientarlo con facilità ricreando un ambiente di lavoro più confortevole.



Menù di misure personalizzabile

Un menù di misure personalizzabile offre accesso alle operazioni più frequenti e permette un flusso di lavoro più rapido e intuitivo.



Tasti e manopole utente

Accuvix XG offre tasti e manopole la cui funzione può essere personalizzata dall'utente in base alle operazioni svolte più frequentemente, permettendone una rapida e semplice attivazione.



Menù delle annotazioni personalizzabile e body marker

Gli utenti possono preselezionare fino a 360 annotazioni e body marker per ogni applicazione, che riducono il tempo necessario per ogni esame.

SONDE DI CATEGORIA SUPERIORE

Per ottenere il meglio in termini di versatilità del sistema, la nostra innovativa tecnologia sui trasduttori assicura una visualizzazione che ti offrirà le migliori possibilità diagnostiche.

Sonde Convex

C2-8	C2-6IC	C1-4EC	C4-9/10ED	CF4-9
				
• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia
• Frequenza Centrale : 4.6 Mhz	• Frequenza Centrale : 4.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 3.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 6.5 Mhz	• Frequenza Centrale : 6.56 Mhz
• Campo di Vista : 68°	• Campo di Vista : 58.1°	• Campo di Vista : 57.2°	• Campo di Vista : 150.4°	• Campo di Vista : 92°

Sonde Endocavitarie

EV4-9/10ED	ER4-9/10ED	VR5-9
		
• Applicazioni : OB, Ginecologia, Urologia	• Applicazioni : OB, Ginecologia, Urologia	• Applicazioni : OB, Ginecologia, Urologia
• Frequenza Centrale : 6.5 Mhz	• Frequenza Centrale : 6.5 Mhz	• Frequenza Centrale : 6.5 Mhz
• Campo di Vista : 148°	• Campo di Vista : 148°	• Campo di Vista : 150°

Sonde Lineari

L7-16IS	L3-8	L5-13IS	LF5-12	LS5-13(L-Shape)
				
• Applicazioni : Muscolo scheletrico, Parti Piccole, Vascolare	• Applicazioni : Muscolo scheletrico, Parti Piccole, Vascolare	• Applicazioni : Muscolo scheletrico, Parti Piccole, Vascolare	• Applicazioni : Muscolo scheletrico, Parti Piccole, Vascolare	• Applicazioni : Muscolo scheletrico,
• Frequenza Centrale : 12.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 4.6 Mhz	• Frequenza Centrale : 8.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 7.7 Mhz	• Frequenza Centrale : 7.0 Mhz
• Campo di Vista : 38.4 mm	• Campo di Vista : 39 mm	• Campo di Vista : 38.4 mm	• Campo di Vista : 50 mm	• Campo di Vista : 24.96 mm

Pencil Doppler Continuo

CW2.0	CW4.0	TEE MMPT3-7
		
• Applicazioni : Cardio	• Applicazioni : Cardio	• Applicazioni : Cardio Adulti
• Frequenza Centrale : 2.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 4.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 5.1 Mhz

Phased Array

P2-4BA	P3-8CA	P4-12
		
• Applicazioni : Addome, Cardiaco, TCD	• Applicazioni : Addome, Cardiaco Pediatrico	• Applicazioni : Cardiaco Pediatrico
• Frequenza Centrale : 2.7 Mhz	• Frequenza Centrale : 4.7 Mhz	• Frequenza Centrale : 7.0 Mhz
• Campo di Vista : 90°	• Campo di Vista : 90°	• Campo di Vista : 90°

Sonde Volumetriche

V5-9	V6-12	3DC2-6	V4-8	V2-6
				
• Applicazioni : OB, Ginecologia, Urologia	• Applicazioni : Muscolo scheletrico, Parti Piccole, Vascolare	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia	• Applicazioni : Addome, Ostetricia, Ginecologia
• Frequenza Centrale : 6.5 Mhz	• Frequenza Centrale : 8.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 3.5 Mhz	• Frequenza Centrale : 4.0 Mhz	• Frequenza Centrale : 3.15 Mhz
• Campo di Vista : 150.3°	• Campo di Vista : 40 mm	• Campo di Vista : 69°	• Campo di Vista : 76.8°	• Campo di Vista : 87°