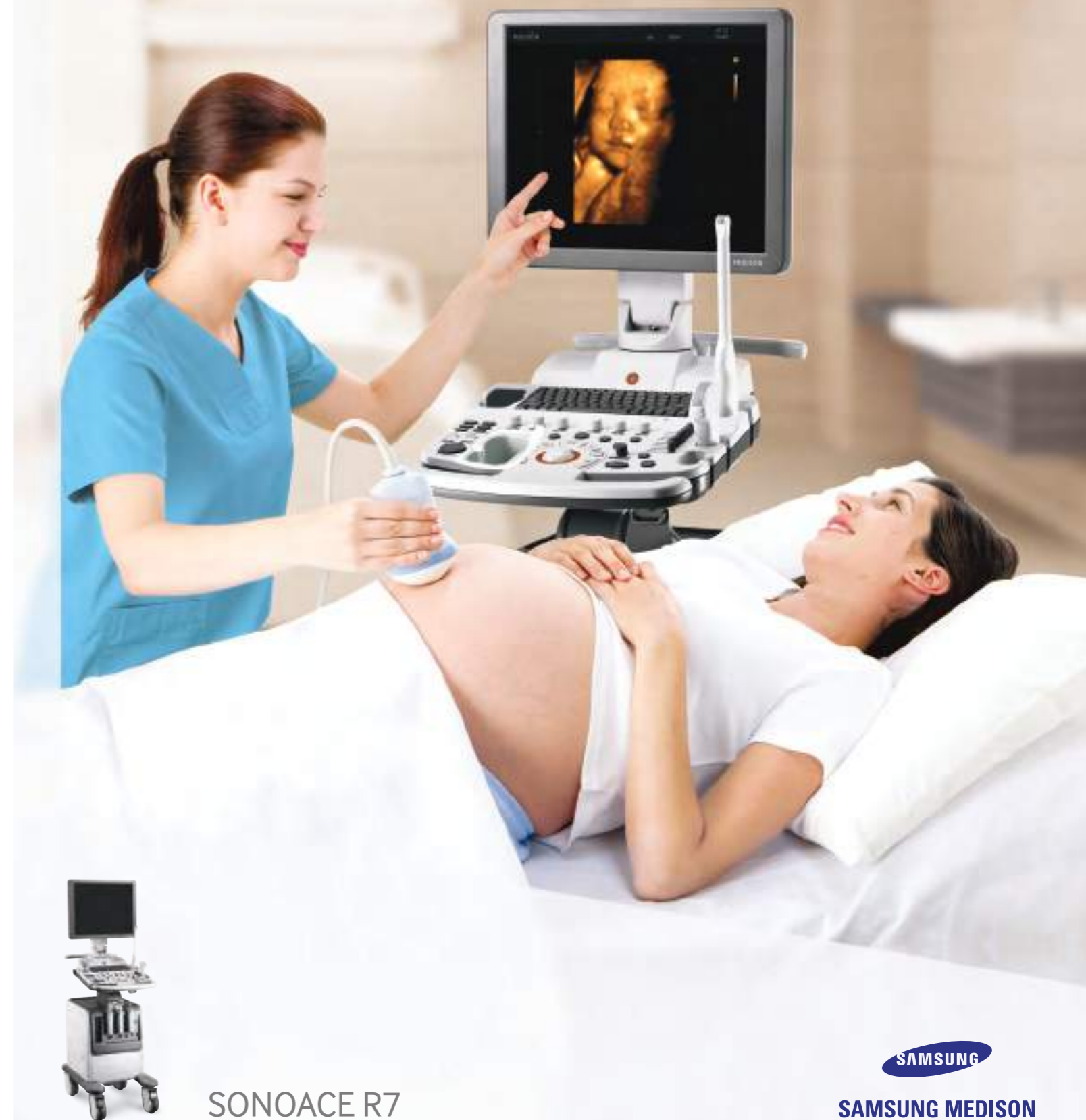


Samsung Medison è un'azienda leader mondiale nel campo della tecnologia medicale. Fondata nel 1985, l'azienda vende ora dispositivi medici all'avanguardia, compresi ecodiagnostica, tecnologia a raggi X digitale e analizzatori di sangue, in 110 paesi in tutto il mondo. L'azienda ha attratto attenzione globale nel campo medico grazie alle sue capacità in ricerca e sviluppo e tecnologie avanzate. Nel 2011, Samsung Medison è diventata un'azienda affiliata a Samsung Electronics, il che ha permesso di integrare nei dispositivi medici l'informatica, l'elaborazione di immagini, le tecnologie dei semiconduttori e di comunicazione migliori al mondo.

CT-R7-JWP-CMI-130423-ITA

Un sistema ultra compatto ad alte prestazioni



SONOACE R7

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

UN SISTEMA ULTRA COMPATTO AD ALTE PRESTAZIONI

Il SonoAce R7, con le sue innovazioni, la sua ergonomia ed il suo design ultra compatto, incrementa la rapidità di esecuzione dell'esame grazie alla semplice interfaccia utente ed alle impagabili prestazioni Samsung Medison negli esami 2D.

SonoAce R7 garantisce anche un Doppler Pulsato molto sensibile, un Doppler Continuo e le funzioni Color Doppler e, opzionali, molte delle ultime funzioni 3D/4D.



ACCURATO



FACILE



VELOCE



RI-DEFINITO

SonoAce R7, con le impagabili prestazioni 2D Samsung Medison, il suo Doppler Pulsato ad alta sensibilità, il Color Doppler e la sua tecnologia 3D/4D ridefinisce come espletare le necessità essenziali degli utilizzatori. SonoAce R7 offre le tecnologie diagnostiche 3D XI™, ElastoScan™, Stress Echo, Strain, e-Motion Marker™ e molti altri strumenti diagnostici nelle varie applicazioni.



Strain

La funzione Strain visualizza in modo quantitativo il movimento cardiaco usando vettori di movimento, e permette di diagnosticare la dissincronia cardiaca, mettendo l'operatore in grado di rilevare facilmente le informazioni di tracciamento dello speckle radiale ed ottenere la presentazione delle traiettorie con le informazioni dello Strain. Tutto ciò consente di effettuare diagnosi in modo semplice ed intuitivo.

Accuratezza Estrema

L'effettiva possibilità di usare un ampio Range Dinamico in combinazione con sofisticati sistemi di processamento dell'immagine come SCI™, DMR™ assicurano un'elevata risoluzione d'immagine con SonoAce R7.

- DPDI
- DMR-Plus™
- Ampio Range Dinamico
- Multi Beam Processing
- SCI™ (Spacia! Compound Imaging)
- FSI™ (Full Spectrum Imaging)
- SRF™ (Speckle Reduction Filter)

Di uso semplice

Le analisi Live 3D e 3D XI™ di Samsung Medison garantiscono di poter usare il sistema sia per visualizzare il viso del feto sia per effettuare le altre diagnosi 3D/4D. Garantisce inoltre un semplice controllo della manipolazione sui volumi 3D/4D per la massima accuratezza diagnostica.

- ElastoScan™ (Mammella e Ginecologia)
- 3D XI™
- Strain 2.0 con Bull's Eye
- Stress Echo
- e-Motion Marker

Veloce e senza spreco di tempo

Il software avanzato di riconoscimento 2D QuickScan™ e la funzione Auto IMT™ permettono al SonoAce R7 di ottimizzare l'esecuzione dell'esame o l'effettuazione delle misure semplicemente premendo un tasto.

- Pannello di controllo Intelligente
- QuickScan™ panoramico
- AutoIMT™
- Visione trapezoidale

e-Motion Marker™

e-Motion Marker™ visualizza sul monitor la direzione del piano di scansione acquisito con la sonda e fornisce i riferimenti di posizionamento utili ad una corretta diagnosi. La posizione dell'utero e delle ovaie è visualizzata in modo semplice ed intuitivo.



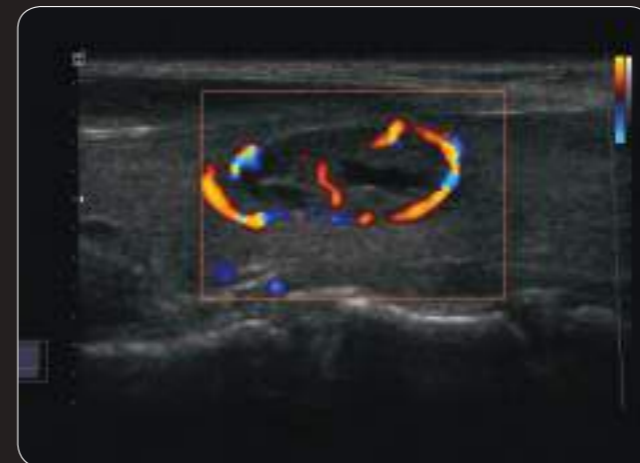
Galleria Immagini



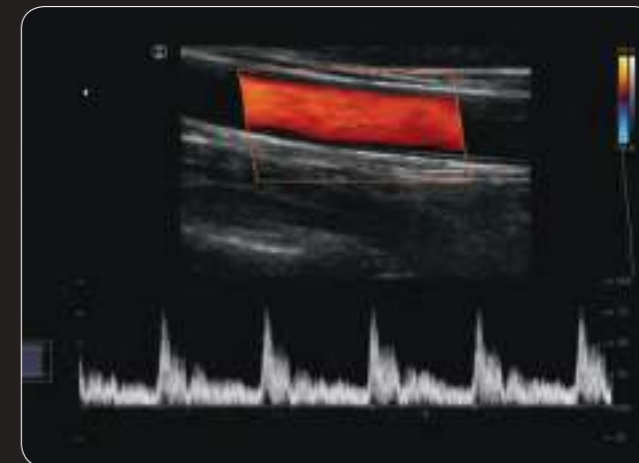
Labbro leporino in 3D



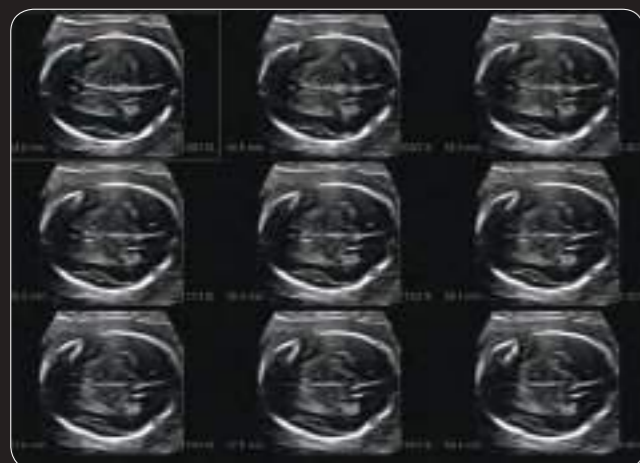
Profilo fetale alla 22° settimana



Nodulo tiroideo in modalita' DPDI



Arteria della Carotide in immagine Doppler



Cervello fetale in visualizzazione Multi Slice



Circolazione del sangue fetale



Rene



Fegato



U.A. Doppler (ingrandita)

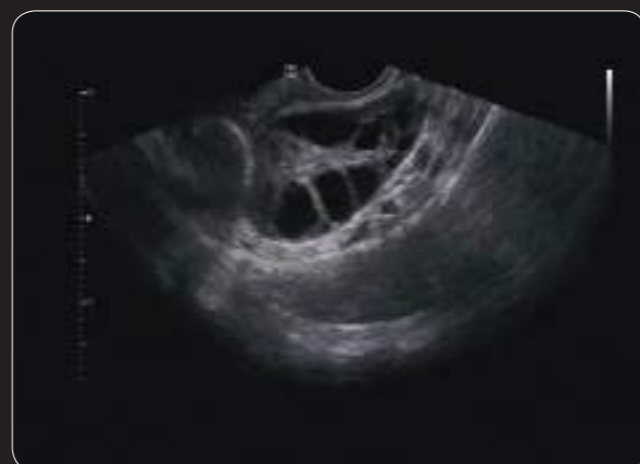
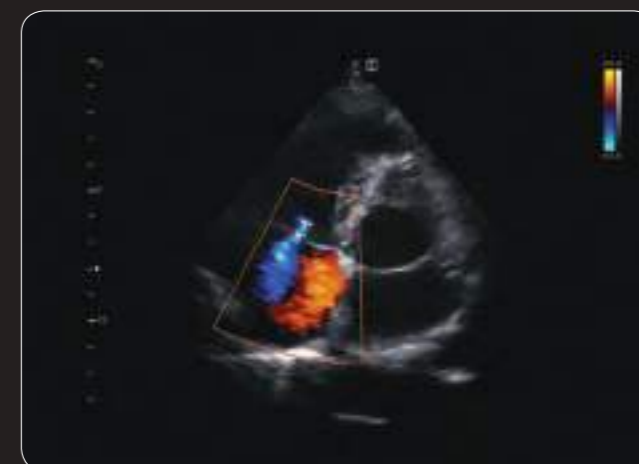


Immagine vaginale di follicoli ovarici



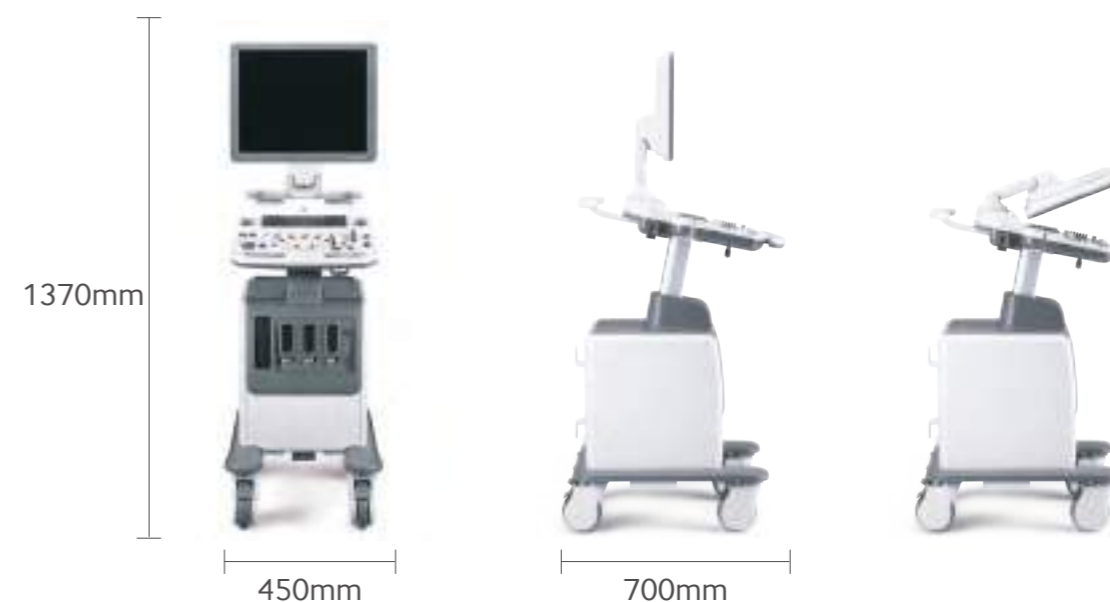
Cuore adulto con Pused Wave TDI



Rigurgito triviale

DESIGN ERGONOMICO

SonoAce R7 è uno strumento snello ed ultra compatto, con molte caratteristiche ergonomiche inaspettate in questa classe di apparecchiature. Il pannello di controllo può essere posizionato all'altezza desiderata dall'operatore, possiede una interfaccia utente.



Pannello di controllo

Il pannello di controllo può essere facilmente regolato all'altezza desiderata dall'operatore per la migliore posizione di lavoro. Il suo design contribuisce a migliorare l'operatività del SonoAce R7.

Monitor LCD da 19 pollici

Grazie al suo monitor da 19 pollici di diagonale contribuisce ad una più accurata diagnosi

Interfaccia utente semplice

Per ottenere una diagnosi veloce, Samsung Medison ha realizzato un'interfaccia operatore semplice, menu di visualizzazione personalizzabili e preset di uso facili da selezionare, per condurre alla costruzione della migliore immagine.

Maniglie Anteriori e Posteriori

Per migliorare ulteriormente la mobilità del SonoAce R7, è equipaggiato di una coppia di maniglie per il movimento anteriormente e posteriormente.

Sottile e leggero

Il suo disegno snello ed ultra compatto occupa meno spazio di lavoro. Il peso contenuto e le quattro ruote libere di ruotare gli consentono un'estrema mobilità.

Sensore e-Motion Marker™

SonoAce R7 è equipaggiato con il sistema, unico di Samsung Medison, a sensore di movimento per la sonda endovaginale, che può essere anche smontato.





CONFIGURAZIONE SONDE

Per raggiungere il massimo della versatilità del sistema, la tecnologia innovativa dei nostri trasduttori garantisce di ottenere le più elevate capacità diagnostiche.

Sonde convex array

C2-8	C2-5	C4-9	CF4-9
			
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale : 4.6 MHz • Campo di vista: 68° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 3.8 MHz • Campo di vista: 45° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, Pediatrico, Vascolare • Frequenza centrale :6.5 MHz • Campo di vista: 156° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 6.56 MHz • Campo di vista: 92°

Sonde lineari array

L3-8	L5-12/50	LN5-12
		
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Piccole parti, Vascolare, Addome • Frequenza centrale: 5 MHz • Campo di vista: 38 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Piccole parti, Vascolare, Addome • Frequenza centrale: 5 MHz • Campo di vista: 50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Piccole parti, Vascolare, Muscoloscheletrico • Frequenza centrale: 8 MHz • Campo di vista: 38 mm

Sonde volumetriche

3D4-8	3DC2-6	3D4-9	VN4-8
			
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 4.5 MHz • Campo di vista: 84° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 3.8 MHz • Campo di vista: 69° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 6.5 MHz • Campo di vista: 145° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, OB, Ginecologia • Frequenza centrale: 4.5 MHz • Campo di vista: 70°

Sonde phased array

P2-4	PN2-4	SP3-8
		
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, Cardio, TCD • Frequenza centrale: 3.5 MHz • Campo di vista: 19 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, Cardio, TCD • Frequenza centrale: 2.5 MHz • Campo di vista: 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Addome, Cardio, TCD • Frequenza centrale: 5.3 MHz • Campo di vista: 9.6 mm

Sonde endocavitarie

EVN4-9	ER4-9
	
<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: OB, Ginecologia, Urologia • Frequenza centrale: 6.5 MHz • Campo di vista: 148° 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: OB, Ginecologia, Urologia • Frequenza centrale: 6.5 MHz • Campo di vista: 148°

Sonda CW

CW2.0

<ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni: Cardio • Frequenza centrale: 2 MHz