

Women's Health

The Care Every Woman Deserves



esaote
HEALTH WITH CARE

La Cura che Ogni Donna Merita

Comprendiamo le sfide da affrontare nel campo dell'ostetricia e della ginecologia. Per questo motivo, ci impegniamo a fornire soluzioni affidabili e di alta qualità per la routine di lavoro quotidiana.

I nostri sistemi ecografici all'avanguardia garantiscono una straordinaria qualità delle immagini, mentre le soluzioni avanzate supportate da AI semplificano l'intero flusso di lavoro, dall'acquisizione delle immagini alle misurazioni standard.

Dalla diagnosi prenatale all'imaging ginecologico, le nostre soluzioni ecografiche complete vi consentono di concentrarvi su ciò che conta veramente: l'assistenza ottimale che ogni donna merita.



Ostetricia



FIV



Ginecologia



Travaglio e parto





Un Set Completo di Sonde Dedicate

Ci concentriamo sull'obiettivo di ottenere il migliore risultato per ogni esame grazie alla perfetta sinergia tra sonde ad alte prestazioni e sistemi ecografici avanzati.



LEGGERE



VERSATILI



ERGONOMICHE

C 2-9

Sonda ad alta risoluzione per un imaging dettagliato

C 1-8

Sonda a banda larga per scenari complessi

VC 2-9

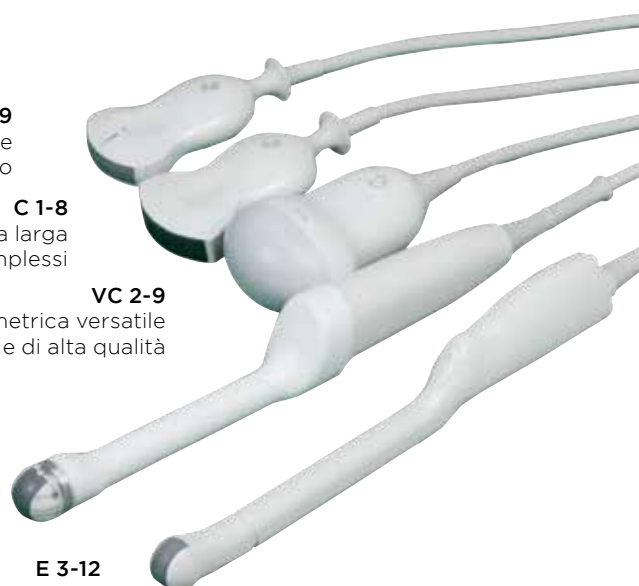
Sonda volumetrica versatile e di alta qualità

SB3123

Sonda volumetrica per ricostruzioni uterine 3D

E 3-12

Sonda endocavitaria ad alta risoluzione per una visualizzazione dettagliata



Chiarezza Ottimale in ogni Fase della Gravidanza

Sia che si scelga la sonda volumetrica o la sonda convex ad alta frequenza dedicata, è sempre garantita una qualità d'immagine impareggiabile per esaminare l'anatomia fetale con straordinaria accuratezza.



Translucenza nucale con sonda VC 2-9

Immagini ad alto contrasto e alta definizione nel primo trimestre per una misurazione accurata della translucenza nucale.



Addome nel secondo trimestre, diaframma

Visualizzazione chiara di tutte le strutture addominali, compresi la pelvi renale e il diaframma, con una risoluzione di contrasto eccezionale.



Cervello fetale nel terzo trimestre

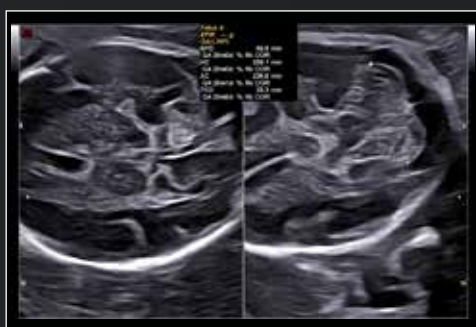
Acquisizione di strutture cerebrali dettagliate, tra cui cervelletto, setto pellucido e ventricoli cerebrali, anche nel terzo trimestre o in scenari complessi.

Efficienza Supportata da AI per Semplificare il Flusso di Lavoro Ostetrico

Le lunghe attività manuali, come misurazioni e calcoli, sono un ricordo del passato grazie alla nostra tecnologia AutoOB supportata da AI, che suggerisce automaticamente le principali misurazioni biometriche dopo avere identificato il piano di interesse.

Tutto questo in 3 semplici passi:

- L'utente seleziona le principali sezioni anatomiche secondo le linee guida internazionali.
- Il sistema suggerisce per ogni sezione le misure OB più comunemente utilizzate e le esegue in pochi secondi.
- L'utente può confermare la proposta del sistema o modificarla, se necessario.



Misurazioni AutoOB del cervello fetale



Misurazioni AutoOB addominali



Misurazioni AutoOB delle ossa lunghe

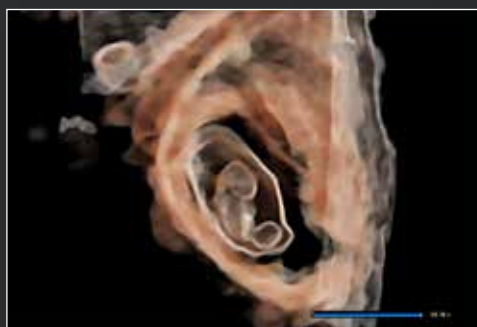


Misurazione AutoOB CRL

Straordinaria Rappresentazione del Feto in 3D/4D

La nostra tecnologia 3D/4D massimizza le vostre prestazioni per ottenere risultati eccezionali in modo semplice e rapido.

- Immagini realistiche del volto e delle strutture fetali con la nostra innovativa sonda VC2-9 3D/4D abbinata alle tecnologie Xlight e XGlass.
- Visione chiara della colonna vertebrale del bambino e delle altre strutture ossee fetali con il nostro strumento Bone Rendering.
- TSI (Thick Slice Imaging), per un imaging preciso di strutture come il corpo calloso, ideale per strutture anatomiche ben definite e limitate.



Gravidanza iniziale con sonda VC 2-9 e tecnologia XGlass



Volto del bambino con sonda VC 2-9 e tecnologia Xlight

Stato dell'arte della nostra sonda volumetrica

- ✓ La sonda volumetrica più leggera sul mercato (solo 210 g)
- ✓ Eccezionale maneggevolezza per il massimo comfort d'uso
- ✓ Un'unica sonda per tutti i trimestri
- ✓ Tecnologia a zero attenuazione



Visualizzazione Dettagliata del Cuore e del Flusso Sanguigno del Feto

Abbiamo stabilito nuovi standard nell'esplorazione dettagliata dell'attività cardiaca e del flusso vascolare fetale con:

- Color Doppler avanzato con BrightFlow per una maggiore chiarezza e visualizzazione 3D dei vasi fetali e materni.
- Funzione Auto PW per un tracciato doppler rapido e ottimizzato delle principali arterie fetali e materne.
- B-Mode ad alta risoluzione per una valutazione cardiaca fetale dettagliata, comprese le principali viste anatomiche.
- Color Doppler ad alta sensibilità per una valutazione accurata del flusso sanguigno e la rivelazione di anomalie.



Arteria ombelicale con BrightFlow



Arteria cerebrale media con BrightFlow



Cuore fetale, vista a 4 camere

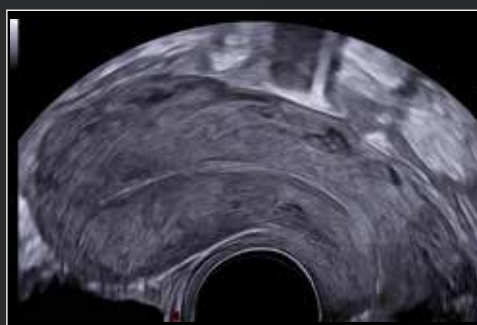


Vista dell'arco aortico con BrightFlow

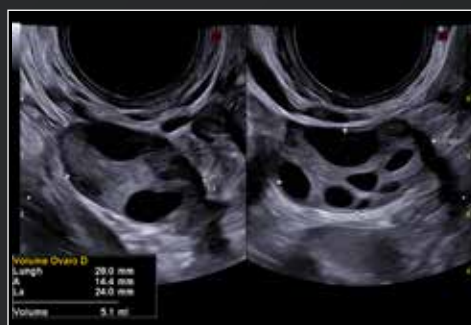
Dalla Diagnostica per Immagini di Precisione all'Analisi Ginecologica

Le nostre soluzioni per l'ecografia ginecologica consentono di fornire le risposte urgenti che le pazienti richiedono, attraverso:

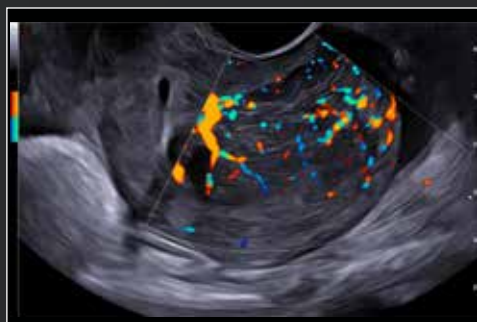
- Imaging ginecologico di alta qualità con eccellente risoluzione di contrasto per una diagnosi accurata attraverso gli approcci transaddominale e transvaginale.
- Trasduttore micro-convesso E 3-12 per una visualizzazione precisa delle strutture endometriali e ovariche con penetrazione profonda e comfort della paziente.
- Tecnologie doppler avanzate (Power Doppler e microV) per una maggiore sensibilità vascolare e una valutazione dettagliata di patologie ginecologiche come fibromi, polipi ed endometriosi.



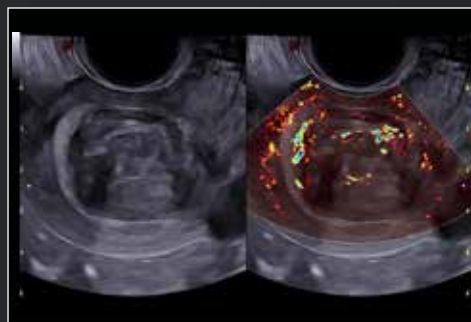
Utero con sonda E 3-12



Ovaie con sonda E 3-12



Tecnologia Power Doppler in ginecologia



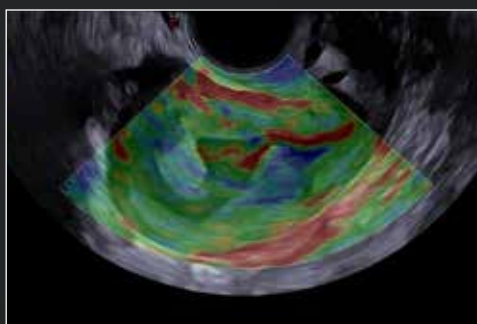
Tecnologia microV in ginecologia



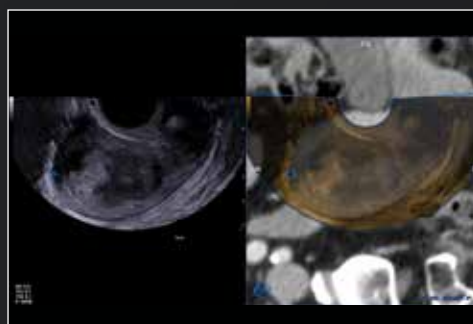
Utero con sonda SB3123 e tecnologia XGlass



Utero con sonda SB3123 e tecnologia XGlass



Utero con tecnologia ElaXto



Fusione delle immagini con tecnologia Virtual Navigator

Quando l'ecografia standard rivela situazioni complesse, il nostro imaging avanzato offre approfondimenti per una diagnosi e una pianificazione del trattamento accurate.

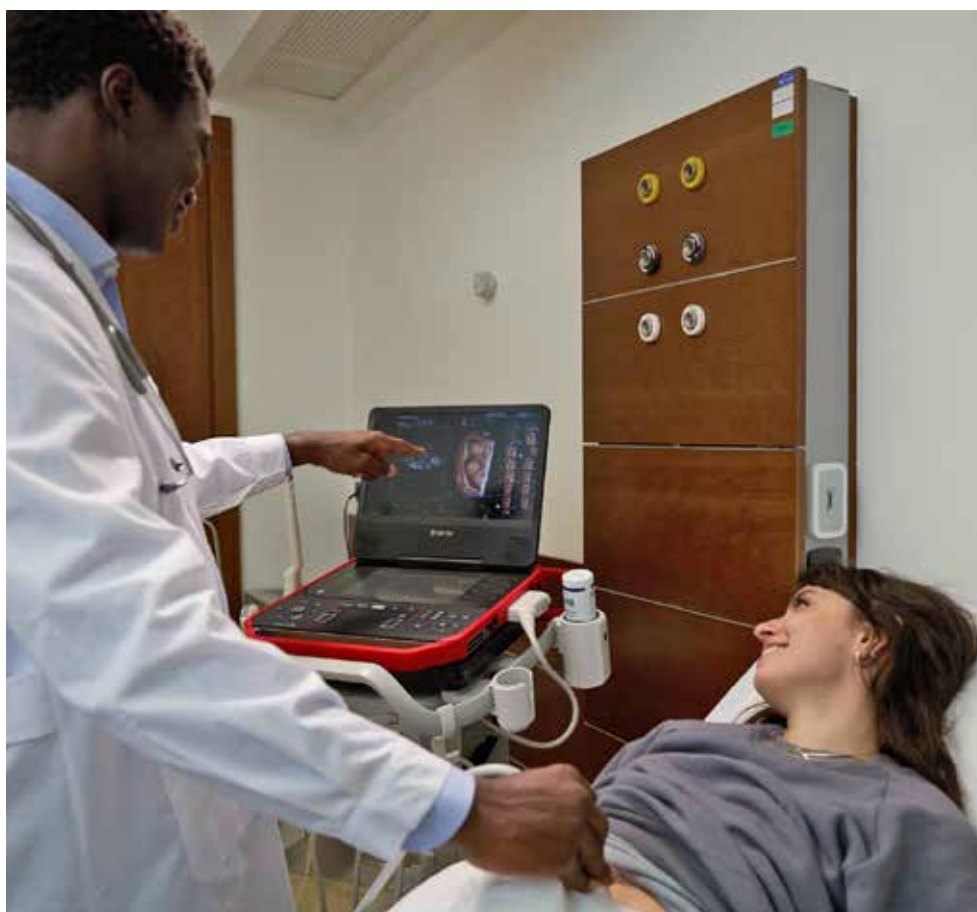
- Ricostruzioni uterine 3D realistiche con rendering volumetrico rapido per una valutazione accurata della forma e delle dimensioni dell'utero.
- Visualizzazione ottimizzata dell'endometrio mediante TSI (Thick Slice Imaging) con parametri di imaging personalizzabili.
- Fusione delle immagini con Virtual Navigator che combina RM e TVUS per un'accurata individuazione di condizioni complesse come l'endometriosi profonda infiltrante (DIE).

Supporto alle Pazienti nel Percorso verso la Maternità

Per la valutazione e il trattamento della fertilità, il nostro pacchetto Salute della Donna offre un'ampia gamma di strumenti progettati per rendere il processo più rapido, più affidabile e meno invasivo.

- La tecnologia XVRA calcola il volume follicolare per individuare gli ovociti ottimali, aumentando le possibilità di gravidanza.
- La tecnologia ElaXto strain utilizza mappe di colori per misurare l'elasticità dei tessuti in tempo reale, una funzione fondamentale per valutare l'elasticità della cervice prima del trasferimento degli embrioni.





Nell'ambiente impegnativo e frenetico del travaglio e del parto, i nostri sistemi si adattano a qualsiasi spazio grazie al loro design compatto e al peso ridotto.

- Valutazione della posizione e della progressione fetale durante il travaglio sfruttando il nostro imaging di alta qualità.
- Monitoraggio fetale efficiente grazie alla tecnologia doppler di alta precisione.
- Identificazione rapida delle complicanze ostetriche e migliore assistenza alle pazienti grazie a un'interfaccia intuitiva.



160000564 Ver.01 IT



0123



Esaote S.p.A. - società a socio unico

Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.esaote.com

MyLab™ è un marchio registrato di Esaote S.p.A. La tecnologia e le caratteristiche variano in funzione del dispositivo/della configurazione. Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni potrebbero fare riferimento a prodotti o modalità non ancora approvati in tutti i paesi. Le immagini dei prodotti sono a puro scopo informativo. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale di Esaote.

Visitate il nostro sito
web per ulteriori
informazioni



Design Italiano