



Voluson Signature 20

Fast. Forward.



È ora di ridefinire la velocità dell'ecografia per la salute delle donne

Voluson™

Un futuro all'insegna della salute delle donne



Accelerare ciò che è possibile

Vai avanti, prendi il comando. Vai avanti, velocemente, con Voluson Signature 20. Il sistema ecografico ad alte prestazioni è progettato con la nostra architettura, leader del settore, per migliorare, tenere il passo e aumentare la produttività. Grazie all'imaging migliore della categoria e agli strumenti di intelligenza artificiale di nuova generazione, è l'investimento intelligente che ti permette di ottenere di più e di avere più tempo da dedicare a ciò che è più importante per te.

Il nuovo Voluson Signature 20 continua la nostra tradizione di innovazione e dedizione alla creazione di un futuro più sano per le donne. Con tecnologie migrate dalla nostra piattaforma premium Voluson Expert, sfruttiamo le applicazioni cliniche avanzate per una qualità d'immagine eccezionale, soluzioni innovative per il flusso di lavoro e un design rivoluzionario per un'esperienza ecografica superiore.



Svolgi il tuo lavoro fino al
25% più velocemente¹



La rivoluzione della risoluzione.

Voluson Signature 20 è un prodotto dalle prestazioni eccellenti. Migliora significativamente la qualità delle immagini grazie ad un sistema ecografico basato su un'architettura di sistema progressiva e altamente flessibile, e alla tecnologia avanzata dei trasduttori Voluson, migrata dalla nostra piattaforma premium della serie Expert. Con un nuovo livello di nitidezza e profondità esplorabile, accelera le tue capacità diagnostiche in modo da poter fornire sempre le risposte più sicure.



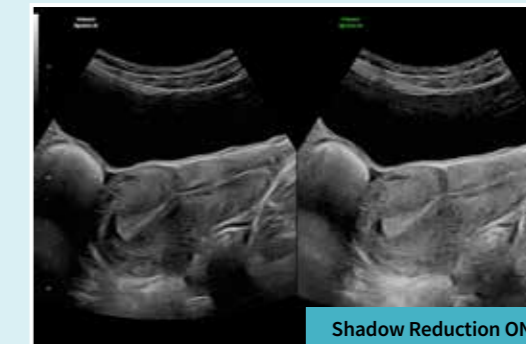
Voluson Unity Architecture

Voluson Signature 20 incorpora una nuova architettura di imaging per offrire velocità di elaborazione e frame rate più elevati rispetto ai nostri sistemi precedenti. L'architettura Voluson Unity combina un hardware ad alte prestazioni con un software flessibile e scalabile che lavora in sinergia con le sonde. Il risultato è una migliore risoluzione dei dettagli e del contrasto, una maggiore qualità e sensibilità del colore e prestazioni 3D/4D eccezionali.

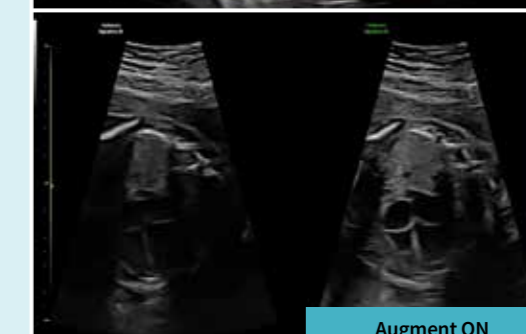
Grazie al moderno software di imaging progettato per rendere semplice la scansione su un'ampia tipologia di pazienti, puoi ottenere immagini eccellenti più velocemente e con maggiore sicurezza.

Advanced XDclear™ Tecnologia della sonda

Con i pazienti più impegnativi e tecnicamente difficili, le nostre sonde XDclear, a tecnologia single-crystal, ti permettono di ottenere un'eccezionale risoluzione dei tessuti e dei dettagli, mantenendo un'eccellente penetrazione per un'immagine più definita e uniforme.



Shadow Reduction ON



Augment ON



Shadow Reduction

Riduce i coni d'ombra sulle immagini B-mode che possono oscurare le strutture adiacenti, aiutando a ripristinare le informazioni e i bordi dei tessuti.

Radiantflow™

Doppler a colori di livello superiore che offre eccezionale sensibilità per una facile e veloce visualizzazione del flusso sanguigno, mostrando un aspetto simile al 3D, come si vede in questo cuore fetale di 27 settimane.

Augment

Con il semplice tocco di un pulsante, riduci il rumore e aumenti la penetrazione anche nei pazienti con BMI aumentato, per un'immagine pulita, chiara e omogenea.

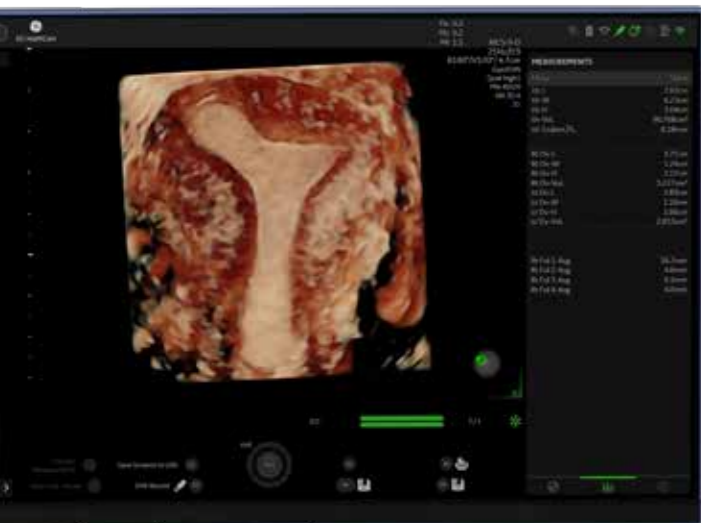
SlowflowHD

Espandi la gamma dei flussi sanguigni visibili per visualizzare la perfusione sanguigna in vasi molto piccoli e a bassa velocità.

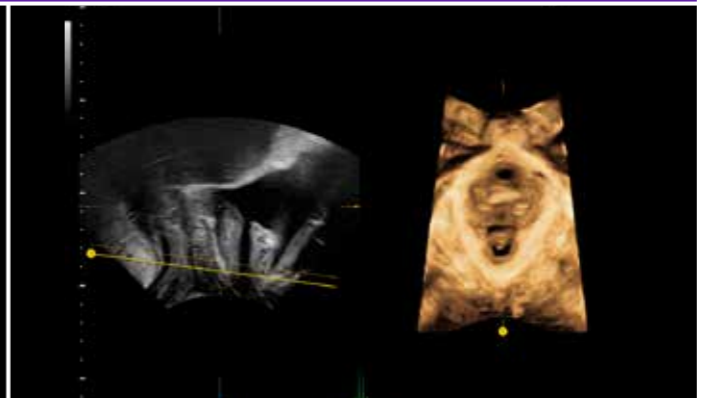
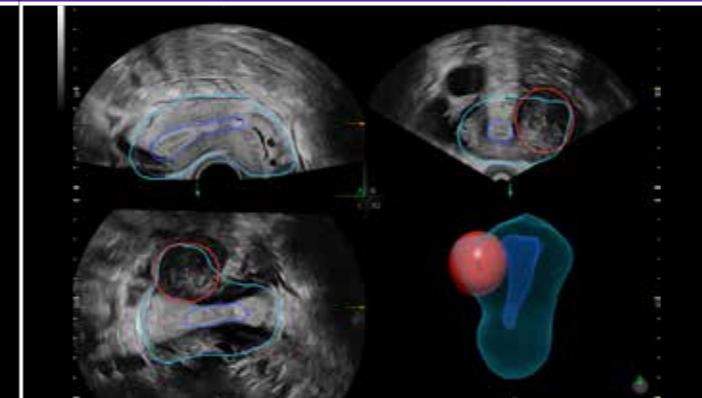
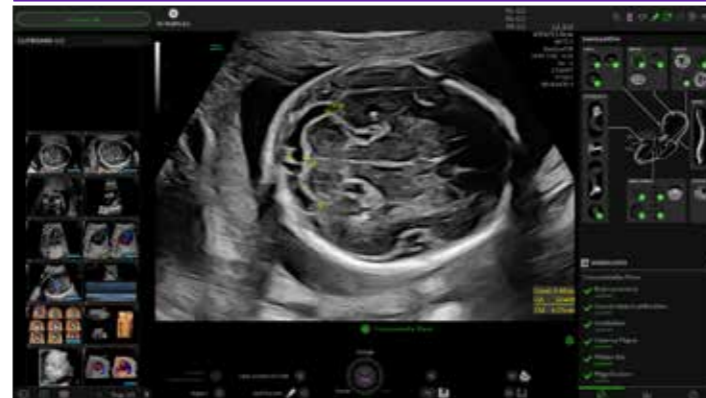


Un'intelligenza artificiale più avanzata. Più tempo per le cose importanti.

Progettato per la massima efficienza, Voluson Signature 20 è la strada più rapida per la produttività. Potenzia i flussi di lavoro più impegnativi con applicazioni IA di comprovata efficacia che consentono di risparmiare tempo, e con funzioni di automazione avanzate che semplificano gli esami, il tutto con livelli maggiori di coerenza e accuratezza.



Intelligenza artificiale




SonoLyst*

Una suite di strumenti che sfruttano l'intelligenza artificiale per identificare l'anatomia fetale proposta nelle scansioni standard, per poi annotare e misurare automaticamente dove necessario.

- **SonoLystX** - il tuo esperto virtuale utilizza l'intelligenza artificiale per garantire scansioni di alta qualità
- **SonoLystIR (Riconoscimento dell'immagine)** - scansiona, congela l'immagine e lascia fare il resto al sistema.
- **SonoLystlive** - porta il riconoscimento delle immagini a un livello superiore, acquisendole in tempo reale durante la scansione senza fermarsi per congelare, annotare o archiviare.

fetalHS

Semplifica la valutazione del cuore fetale fornendo una guida passo-passo che utilizza l'intelligenza artificiale per aiutare a identificare il situs fetale e la normale anatomia del cuore fetale utilizzando la scansione delle 4 camere, i 3 vasi, la trachea e l'asse cardiaco.

 Riduci il tempo di esecuzione dell'esame secondo le linee guida ISUOG del 2° trimestre fino al **40%**¹


SonoGYN

Combina il nostro strumento Uterine Trace e la funzione Fibroid Mapping, uno strumento di reporting basato su IA che mappa i fibromi in 3D.

- **Uterine Trace** elimina la difficoltà del 3D ottenendo la vista coronale dell'utero in tre semplici passaggi.
- **Fibroid Mapping** utilizza l'intelligenza artificiale per standardizzare e semplificare la documentazione sui fibromi mappandoli, misurandoli e classificandoli. Mappare in 3D l'esatta posizione di un fibroma rispetto all'utero può aiutare a semplificare il follow-up e la comunicazione dei risultati.

SonoPelvicFloor

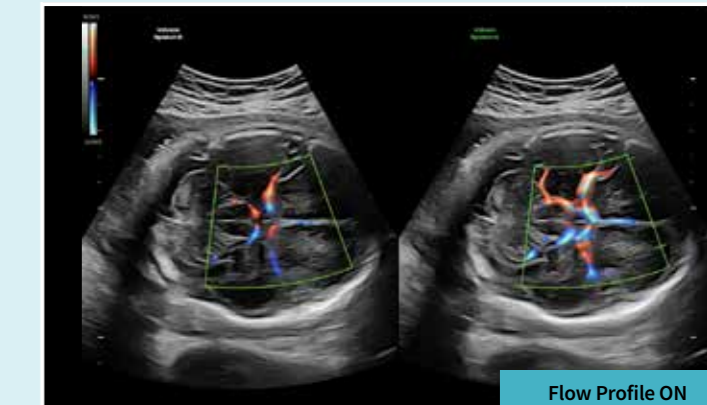
Trasforma le tue valutazioni del pavimento pelvico. Semplifica e velocizza gli esami con l'allineamento automatico dei piani e le misurazioni automatiche, per risultati riproducibili più coerenti.

 Riduce i tempi di esame del pavimento pelvico fino al **75%**¹

Automazione

Flow Profiles

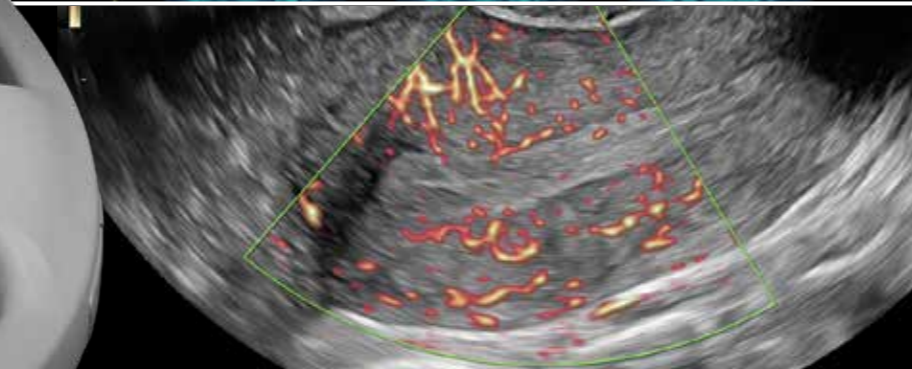
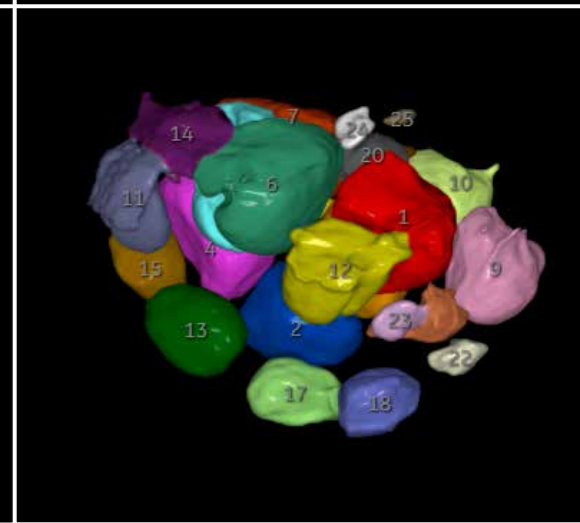
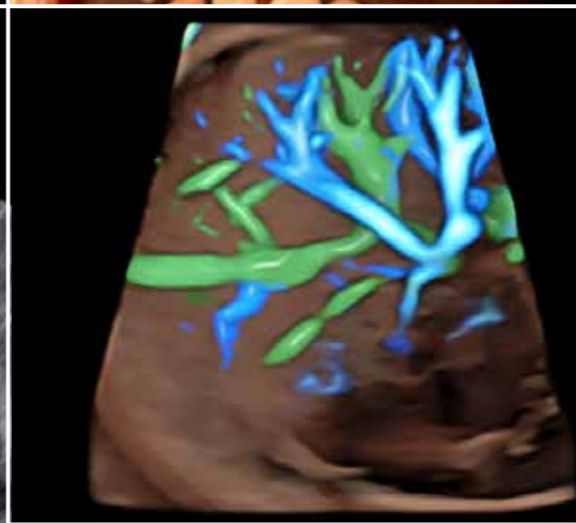
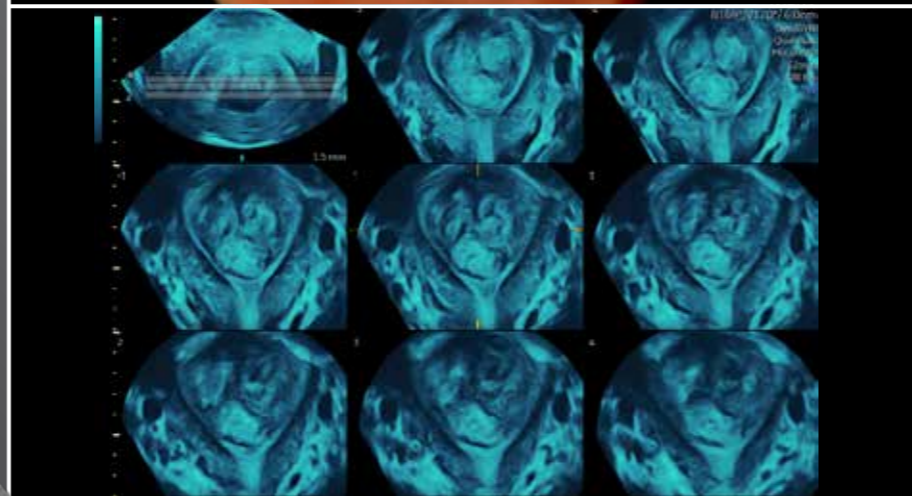
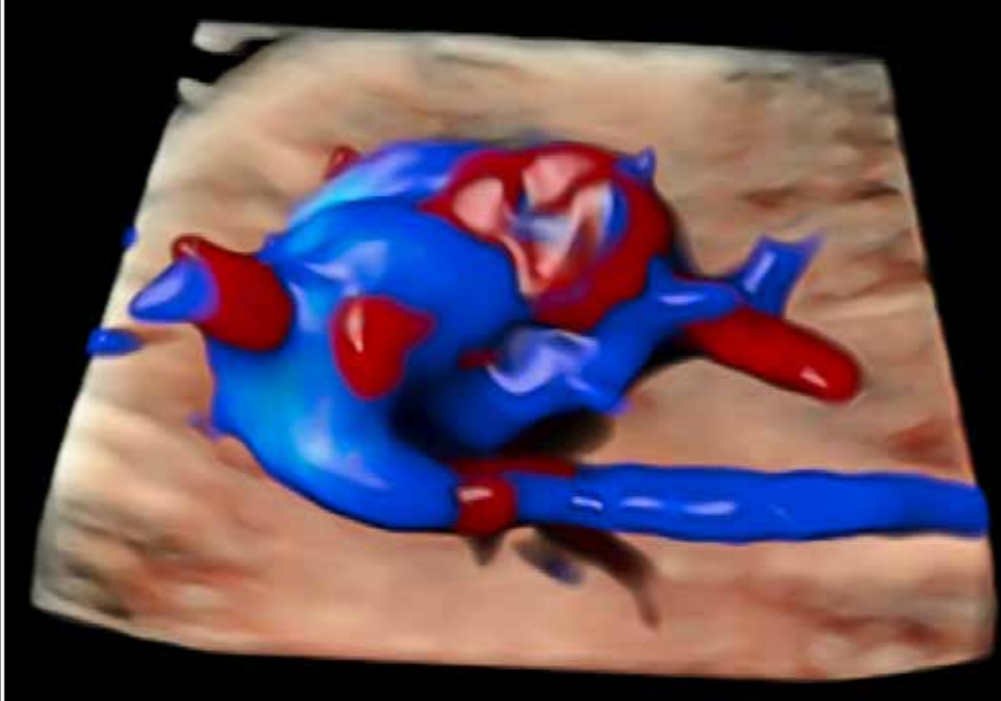
Semplifica notevolmente l'ottimizzazione del Color Doppler e del Doppler pulsato grazie all'utilizzo di impostazioni predefinite e ottimizzate.



Spine Trace

Benvenuto nel 3D facile e senza interruzioni. Traccia la colonna vertebrale e il sistema acquisisce automaticamente il volume e visualizza la vista coronale.





Progettare un'esperienza migliore.

Voluson Signature 20 è straordinariamente moderno e progettato per supportare ogni tuo movimento.



- 1. Condividere è bello**
Sperimenta una maggiore flessibilità grazie alla tecnologia avanzata delle sonde, compatibile anche con la serie Voluson Expert. Ci sono 4 porte per le sonde, comodamente posizionate ed illuminate.
- 2. Senti la differenza**
L'interfaccia utente, moderna e familiare, si basa sulla serie Voluson Expert, leader del settore, e presenta un pannello touch con feedback tattile, che svolge un ruolo fondamentale nel migliorare l'esperienza dell'utente.
- 3. Taglia il filo**
Le sonde wireless sono ora una realtà con la doppia sonda lineare e curva wireless Vscan Air™. si integra perfettamente nel tuo sistema Voluson Signature e può essere facilmente ricaricata quando non è utilizzata.
- 4. Rendilo tuo**
Personalizza il tuo sistema e rendilo veramente tuo con oltre 23 milioni di combinazioni di personalizzazione, compresi i colori.
- 5. Usa la tua voce**
La nuova funzione "Hey Voluson" ti permette di usare i comandi vocali con il sistema, facendoti risparmiare tempo e sequenze di tasti.
- 6. Mettiti comodo**
L'accurato design ergonomico è caratterizzato da un pannello di controllo girevole e regolabile in altezza.

Vai oltre. Più velocemente.

Ottieni di più dal tuo sistema ecografico: più servizi, più assistenza e più soluzioni orientate al futuro, per andare più lontano. Collegando il tuo sistema potrai sfruttare ancora più velocemente il nostro intero ecosistema di soluzioni digitali, il ciclo di vita, il supporto educativo e la comunità Voluson.



Formazione e addestramento

Sfrutta le nostre soluzioni di formazione clinica e tecnica e il nostro supporto formativo, che ti aiuteranno a fornire la massima qualità di assistenza e a raggiungere l'eccellenza operativa.



Soluzioni per la riparazione e l'igiene delle sonde

Supporto ininterrotto per le tue sonde, incluse le soluzioni di disinfezione e igiene. Con Probe Check sei sempre un passo avanti: questo strumento valuta lo stato di salute delle tue sonde e ti avvisa in merito a potenziali problemi.



Verisound™ Collaboration

Strumenti di collaborazione sicuri, virtuali e in tempo reale. Utilizzali per chiedere consigli, entrare in contatto con i colleghi, avere un secondo parere o coinvolgere i familiari dei pazienti.



Verisound Fleet™

Soluzione basata sul cloud che ti permette di gestire i dispositivi in remoto da un'unica postazione centrale. Monitora tutti i tuoi dispositivi: visualizza, esegui il backup e configurali.



Aggiornamenti, upgrade e protezione dei dispositivi

Mantieni i tuoi dispositivi sicuri e funzionanti. Scarica le patch critiche di Windows®, gli aggiornamenti di sicurezza e le nuove versioni Voluson con eDelivery.* Proteggi il tuo sistema ecografico dagli attacchi informatici con la soluzione completa SonoDefense di Voluson.



Servizi di manutenzione, riparazione e assistenza remota

Gestisci al meglio il valore del tuo investimento, migliorando al contempo il periodo di attività, con contratti di manutenzione mirati e funzionalità quali il monitoraggio proattivo OnWatch™ con connettività InSite™.



Voluson Club

Siamo qui per te, proprio come una famiglia. L'unica community ecografica dedicata alla formazione e alla collaborazione dei medici che si occupano della salute femminile, grazie alla quale potrai ampliare le tue competenze e il tuo studio. <https://www.volusonclub.net>



Verisound Reporting

ViewPoint™ 6 è una soluzione dedicata al reporting ecografico e alla gestione delle immagini con funzioni avanzate per migliorare il flusso di lavoro.



Soluzioni per l'ottimizzazione delle prestazioni

Ottimizza le prestazioni, il flusso di lavoro e l'utilizzo del tuo sistema ecografico Voluson con Imaging Insights, gli strumenti di gestione delle prestazioni di iCenter e altre soluzioni digitali.



Portale Voluson Image

Condividi facilmente con i pazienti le immagini selezionate direttamente dal tuo sistema ecografico Voluson

*Non disponibile in tutti i paesi.





GE HealthCare

1. DOC 2967080 SC400 Marketing Claims.

*SonoLyst integra la tecnologia IA di Intelligent Ultrasound.

I prodotti citati possono essere soggetti a normative governative e potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi. La spedizione e la vendita possono avvenire solo dopo l'approvazione dell'ente regolatore. Per maggiori informazioni rivolgersi al rappresentante locale di GE HealthCare.

© 2024 GE HealthCare.

Voluson, Radiantflow, OnWatch, Verisound, Vscan Air, InSite, InSite, e ViewPoint sono marchi di GE HealthCare. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation. GE è un marchio di General Electric Company utilizzato in conformità alla licenza per l'uso dei marchi.

Febbraio 2024

JB02458IT

