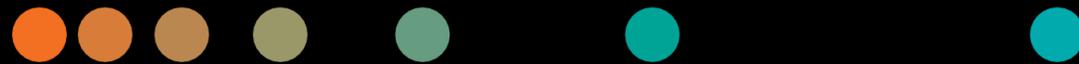


Sistema a ultrasuoni ACUSON Maple

Ottimizza le tue prestazioni cliniche ogni giorno

Release 1.0



siemens-healthineers.com/maple

SIEMENS
Healthineers 

Un nuovo livello di prestazioni a tua completa disposizione

Caratterizzato da versatilità clinica e imaging di alta qualità - basato su tecnologia ACUSON.

Sin dallo sviluppo del primo sistema a ultrasuoni per uso medico, Siemens Healthineers si è spinta oltre i confini per progettare macchine realizzate ad hoc in grado di innalzare i limiti del possibile nel campo degli ultrasuoni.

Avvalendosi dalla prestigiosa tecnologia ACUSON, il sistema a ultrasuoni ACUSON Maple stabilisce un nuovo standard, rendendo possibile un imaging affidabile e di alta qualità in ambienti con ritmi frenetici e impegnativi, per ogni paziente, ogni giorno. Qualità d'immagine al top della categoria per una maggiore sicurezza diagnostica. Strumenti di produttività personalizzabili e potenti soluzioni di intelligenza artificiale per migliorare la fruibilità e l'efficienza. Design concepito per un funzionamento intuitivo. Ingombro ridotto e leggerezza di trasporto. Il tutto è già a tua disposizione, pronto a soddisfare le esigenze della tua struttura, al fine di migliorare i flussi di lavoro e aiutare un maggior numero di pazienti.

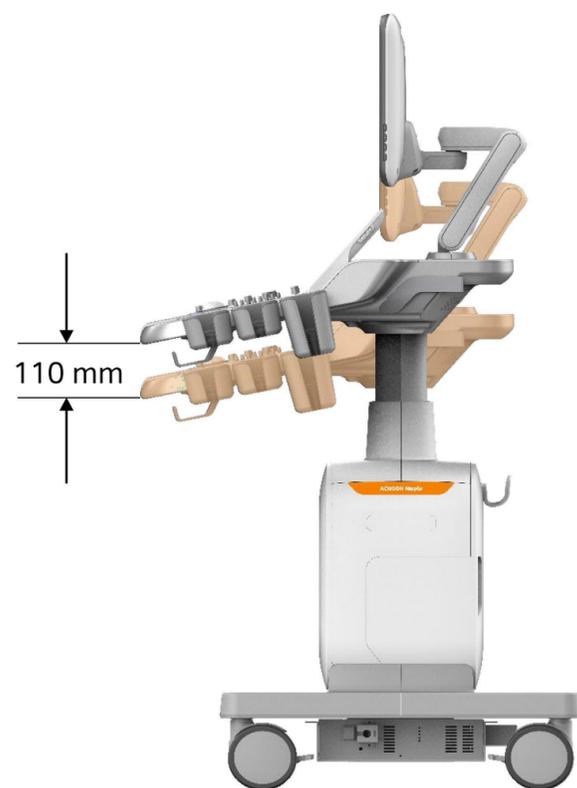


Progettato per la versatilità

È fondamentale disporre degli strumenti giusti per effettuare un esame e una diagnosi affidabili. ACUSON Maple è un sistema a ultrasuoni premium a servizio condiviso che offre un'esperienza d'uso migliorata e una serie di funzioni ottimizzate per le esigenze quotidiane di tutte le principali aree cliniche.

ACUSON Maple è stato progettato e costruito in modo da essere al passo con le esigenze delle realtà cliniche odierne, con un ingombro compatto e maneggevole che si adatta agli spazi più angusti.

Sistema alzato/abbassato



Monitor spostabile in avanti



Braccio girevole alla base del monitor



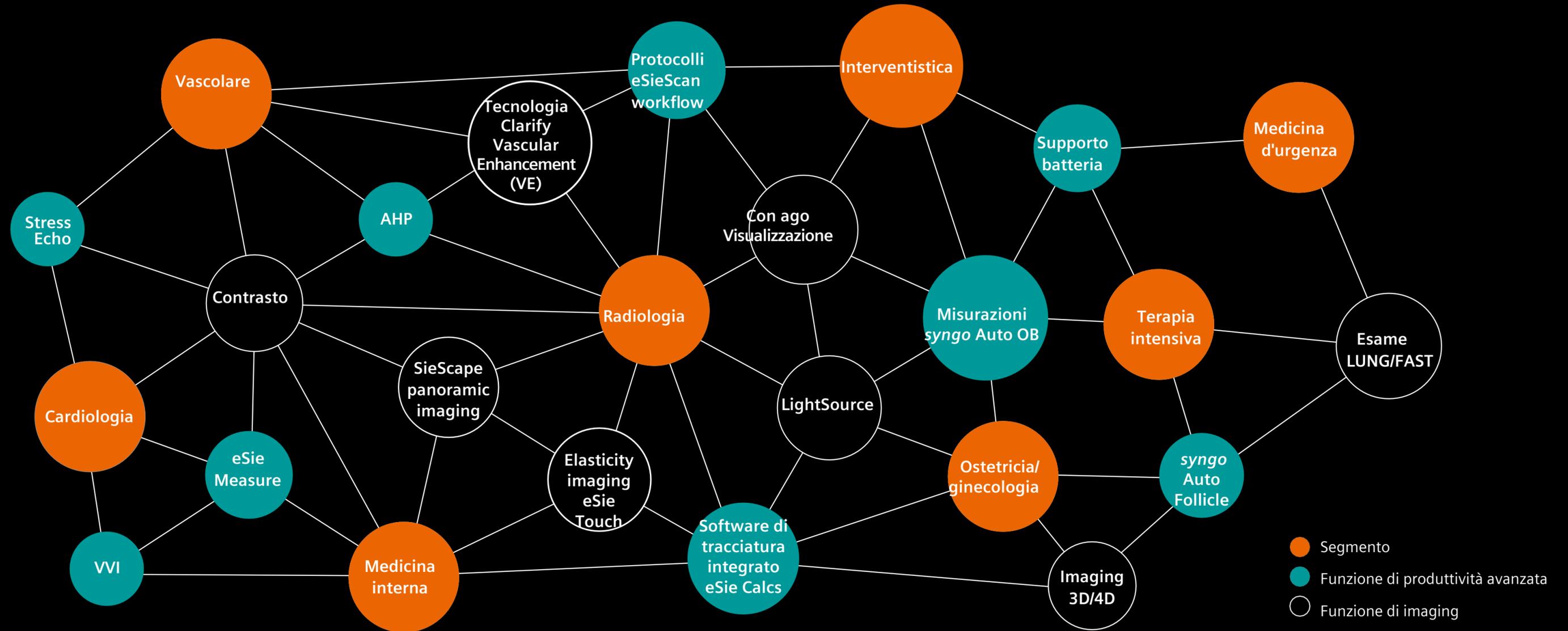
Rotazione di 80°

Rotazione di 80° a destra/sinistra per una maggiore flessibilità nella scelta della posizione dei connettori del trasduttore.



Eccellenza clinica in tutti gli ambiti specialistici

ACUSON Maple offre un'ampia gamma di strumenti e opzioni a supporto di vari reparti clinici.



Imaging potente sempre a portata di mano

Con ACUSON Maple sarai sempre pronto ad affrontare qualsiasi tipo di paziente, qualunque siano le sue caratteristiche fisiche o le sue condizioni. Il design intuitivo riduce al minimo la necessità di ottimizzazioni manuali e di interagire con il sistema. E le immagini saranno comunque di alta qualità, con un'eccellente penetrazione e risoluzione su tutti i pazienti. Ciò facilita la fruibilità ed è particolarmente utile per consentire, anche ai medici che hanno una formazione minima, di aumentare l'efficienza e il numero di pazienti esaminati.

Imaging avanzato



Eliminazione automatica artefatti a colori di tipo flash



Ottimizzazione multiparametrica eSiImage



Velocità del suono



Produttività avanzata finalmente raggiunta

Funzioni avanzate, che includono strumenti basati sull'Intelligenza Artificiale (AI), rafforzano la capacità dei medici di lavorare in modo più efficiente, riducendo le attività ripetitive e assicurando maggior coerenza nelle operazioni manuali come misurazioni, annotazioni e marcatori corporei. Ciò consente di incrementare il flusso di lavoro e la produttività del personale clinico di vari livelli e abilità al fine di aumentare il numero di pazienti esaminati. Il tutto, garantendo sempre un'ottima qualità d'immagine, per una diagnosi più sicura, specialmente durante gli esami più impegnativi.

Strumenti basati su AI



Software eSie Calcs



syngo Auto Follicle



Pacchetto eSie Left Heart measurement



Misurazioni syngo Auto OB

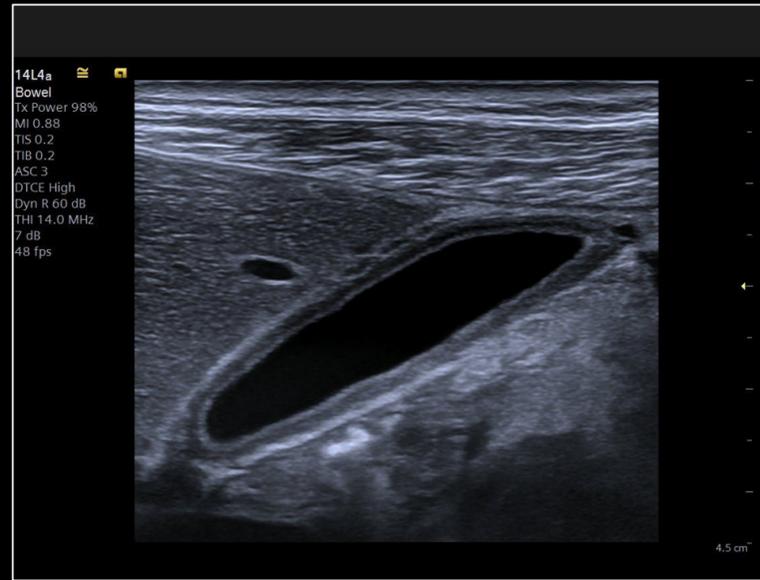


Pacchetto eSie Measure workflow acceleration

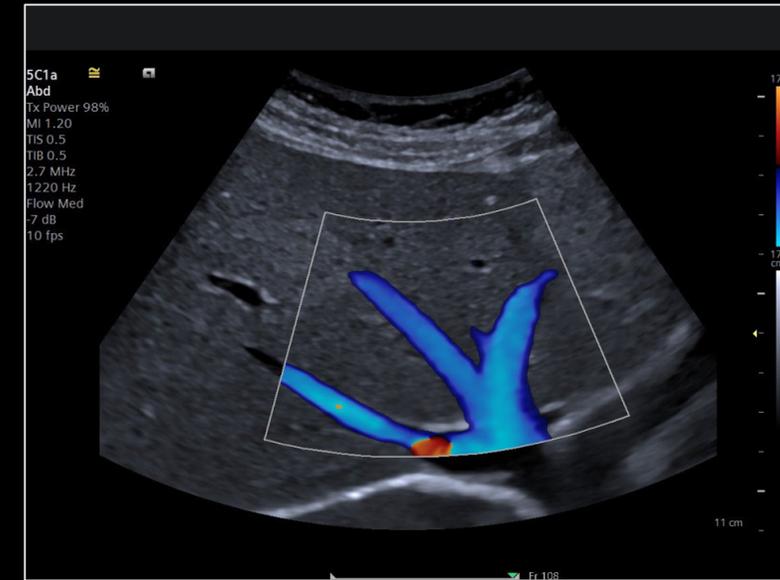




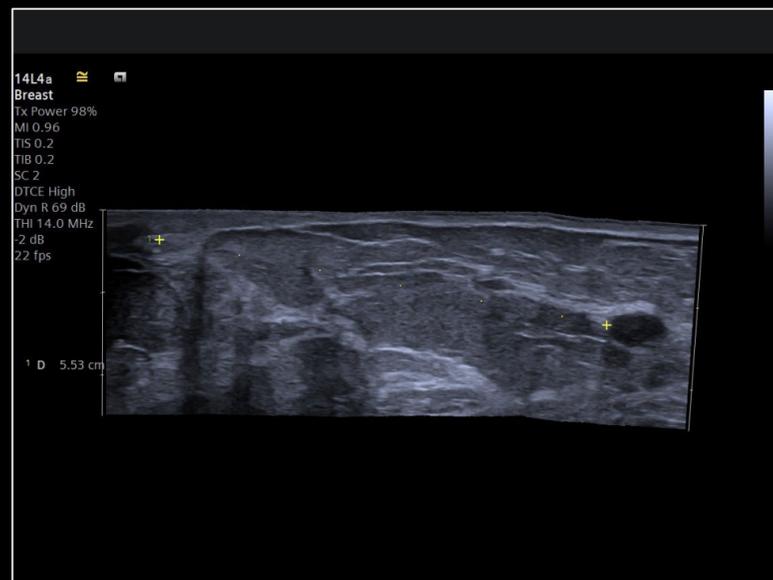
Contrasto e risoluzione dei dettagli eccezionali in questa immagine 5C1a del fegato e della vena porta. Si noti l'assenza di rumore nel campo vicino e l'uniformità del pattern di puntinatura in tutto il fegato.



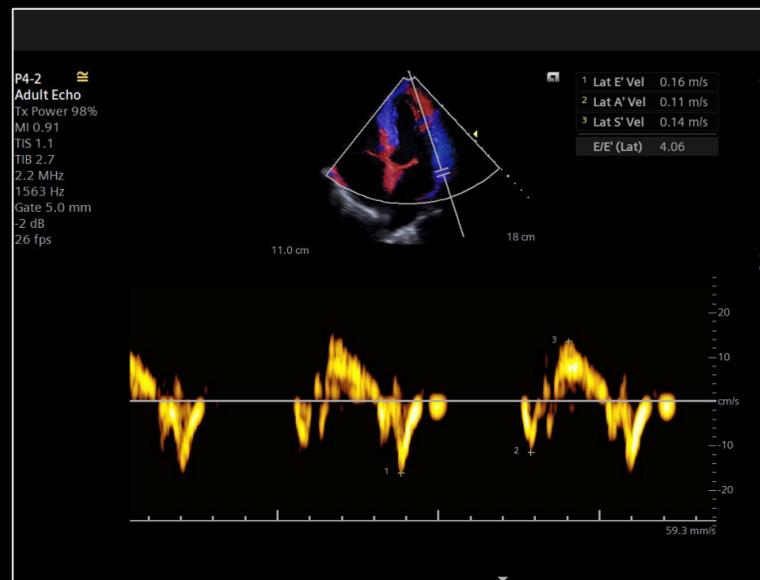
Con ACUSON Maple è possibile ottenere immagini ad alta frequenza delle strutture superficiali. È apprezzabile la nitidezza e il dettaglio dei bordi in questa immagine 14L4a della cistifellea.



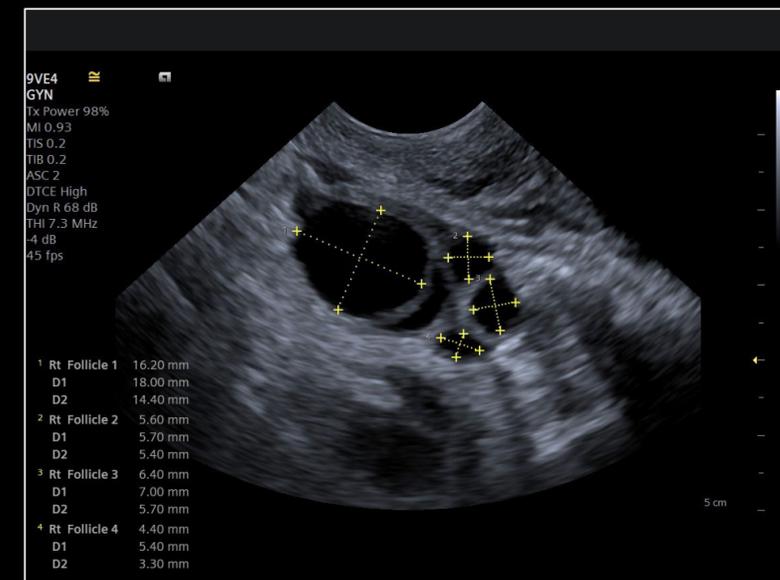
Questa immagine 5C1a del fegato e delle vene epatiche dimostra come la tecnologia di soppressione automatica dell'artefatto a colori di tipo flash contribuisca a rimuovere i disturbi cromatici estranei, per esempio quando si esegue l'imaging in prossimità del cuore.



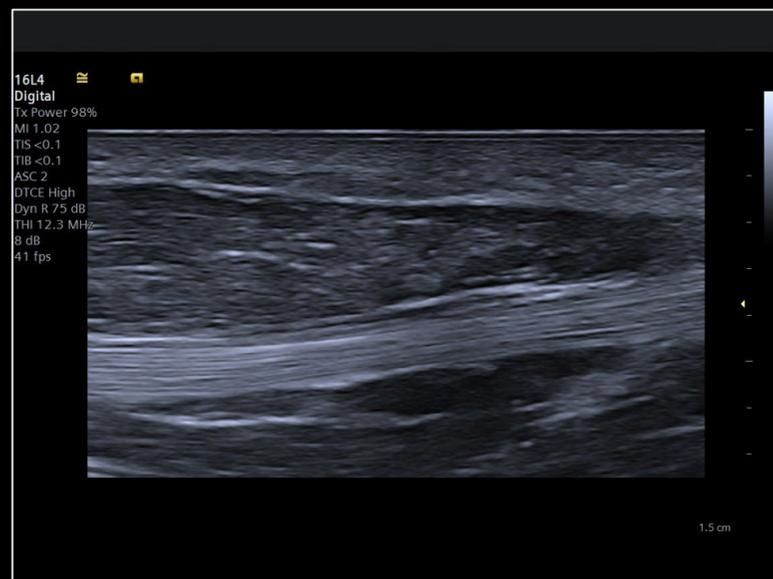
L'imaging SieScape può essere d'aiuto nella rilevazione di anatomie maggiori del campo visivo del trasduttore, come in questa immagine 14L4a della mammella che illustra la distanza della massa dal capezzolo.



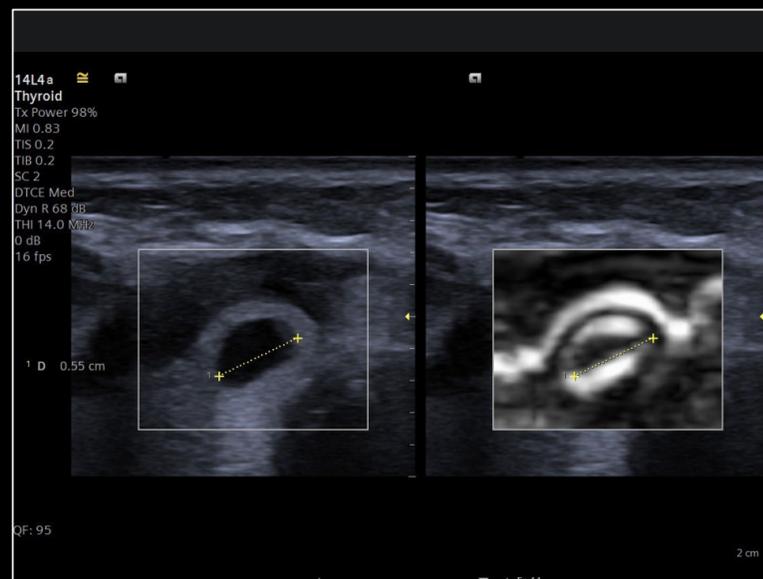
Su ACUSON Maple è possibile eseguire imaging cardiaco generale, eco da sforzo e TEE. Questa immagine P4-2 del cuore dimostra la capacità dell'imaging tissutale DTI Doppler e la forma d'onda Doppler del punto laterale dell'anulus mitrale.



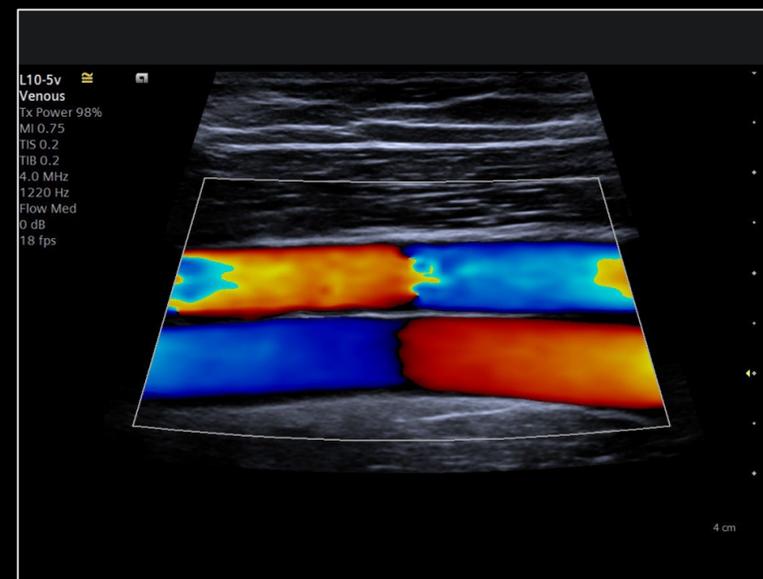
La funzione syngo Auto Follicle consente una valutazione rapida e accurata di più follicoli. In questo modo si riducono i tempi d'esame e l'utente può acquisire e registrare automaticamente le misurazioni su due piani.



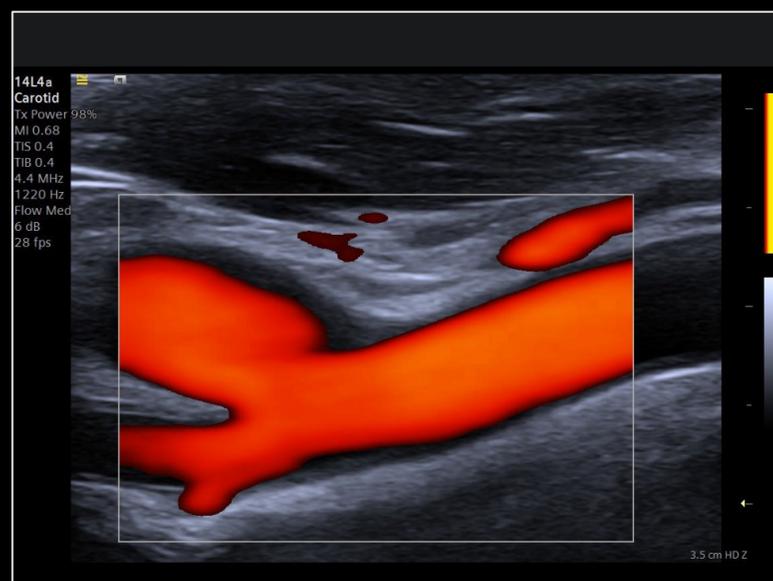
Il sottile pattern fibrillare che è possibile vedere in questa immagine 16L4 del tendine dell'abducente lungo del pollice dimostra l'alta risoluzione dell'imaging muscoloscheletrico di ACUSON Maple.



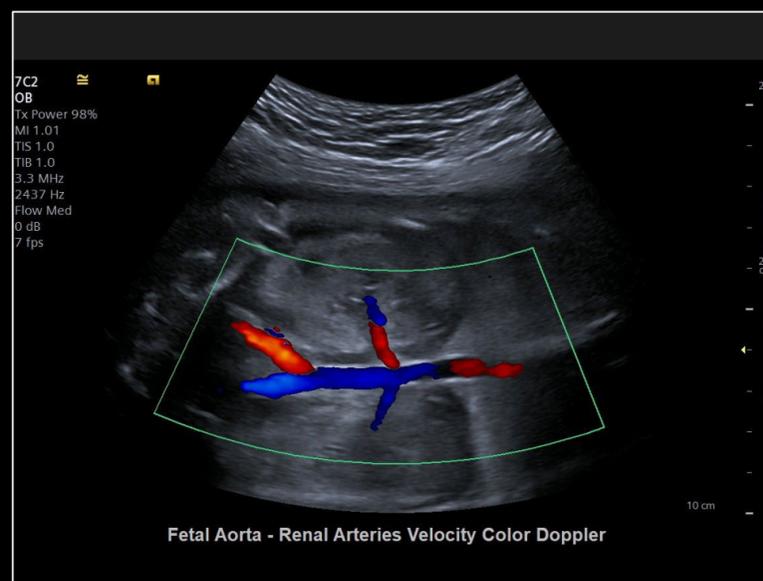
Questa immagine 14L4a della tiroide utilizza la deformazione e l'imaging Virtual Touch per facilitare la rilevazione delle proprietà meccaniche del tessuto che ha il classico aspetto di una struttura piena di fluido. Inoltre viene illustrata la funzione disponibile di misurazione dell'ombra.



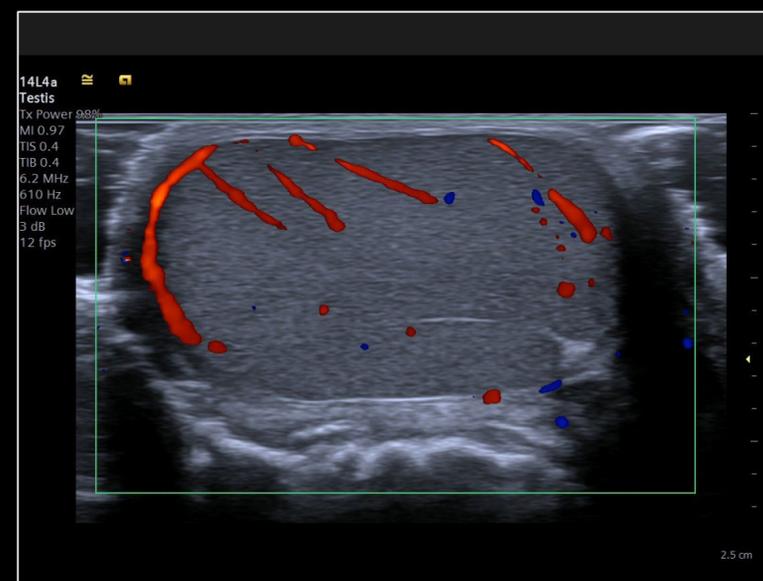
L'imaging trapezoidale è disponibile su tutti i trasduttori lineari di ACUSON Maple, come si vede da questa immagine Doppler a colori L10-5v dell'arteria e della vena femorale superficiale.



È possibile ottenere un imaging vascolare di alta qualità, come dimostra questa immagine con Power Doppler 14L4a della biforcazione dell'arteria carotidea.



Su ACUSON Maple le immagini del reparto Ostetricia risultano dettagliate e ad alta risoluzione. In questa immagine coronale 7C2 dell'addome fetale si possono distinguere con chiarezza l'aorta e le arterie renali fetali.



Viene mantenuto in livello eccellente dell'immagine 2D, abbinata a una funzione di Power Doppler direzionale a colori altamente dettagliata come in questa immagine 14L4a di un testicolo.

Abbiamo aggiunto tutto e di più affinché tu possa ottenere di più

Design intelligente, progettazione accurata, costruzione robusta, fruibilità ricca di funzioni, maneggevolezza e portabilità: abbiamo pensato a tutto e poi l'abbiamo integrato in un unico prodotto. ACUSON Maple è il sistema a ultrasuoni affidabile che si adegua perfettamente ai rigori dell'uso quotidiano a alla mobilità.

Display touch 13.3"

Interfaccia Utente intelligente per impostazioni e protocolli di scansione più rapidi

Dettagli per il potenziamento della produttività

Disponibilità di due cestelli portaoggetti e di spazio utile per facilitare l'installazione delle periferiche

Porte per più trasduttori

Flusso di lavoro efficiente con 4 porte trasduttore attive e 1 porta Pencil Cardiac

Supporto batteria integrato

Fornisce fino a 75 minuti di scansione in assenza di alimentazione



Monitor LED da 21.5"

Altamente regolabile per la massima adattabilità dell'operatore

Pannello di controllo intuitivo

Altezza, angolatura e tasti personalizzabili

Leggerezza e maneggevolezza

Uno dei sistemi più facili da manovrare, di soli 65 chili, con maniglia anteriore

Soluzioni di servizio per massimizzare le prestazioni

Kinectus[®] ... Always connected. Always Advancing. Always ahead.

Kinectus è una soluzione di servizio remoto assolutamente sicura, facile da utilizzare e basata su cloud che ti mantiene connesso e aggiorna il tuo software, riducendo al minimo i costi di assistenza, attenendosi alle attuali linee guida di sicurezza e conformità.

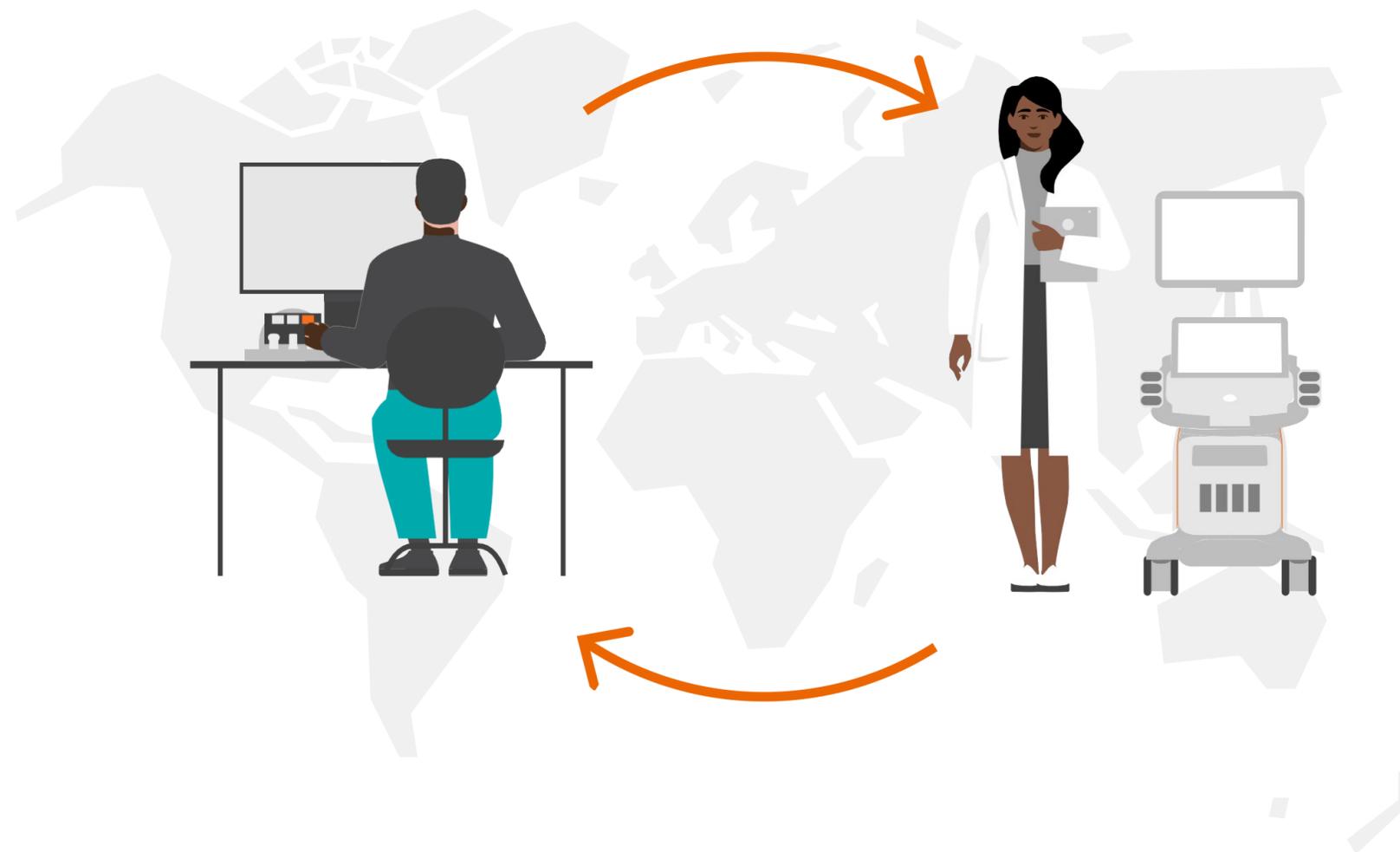
Basato su AWS (Amazon Web Services), Kinectus consente una risoluzione più rapida tramite l'assistenza tecnica da remoto e l'assistenza alle applicazioni da remoto, nonché aggiornamenti più rapidi tramite update on-demand e automatici; il tutto con una connessione sicura.

teampay Fleet

teampay Fleet è una soluzione di piattaforma sanitaria digitale che consente di semplificare la gestione della flotta e di ottimizzare le prestazioni degli asset in modo esaustivo, 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Formazione digitale con PEPconnect

Svolgi attività di apprendimento in qualsiasi momento e su qualsiasi dispositivo per un'esperienza di apprendimento personalizzata con PEPconnect e PEPconnection. Accedi a un piano per la gestione formativa del personale, a dati analitici e al tracciamento dei report sui progressi.



I prodotti e le funzioni menzionati in questo documento possono non essere disponibili in tutti i paesi. Per ragioni normative, la disponibilità futura non può essere garantita. Per maggiori dettagli, contattare l'organizzazione Siemens locale.

Le immagini cliniche delle figure possono essere state ritagliate per fornire una visione migliore della patologia.

ACUSON, ACUSON Maple, Clarify, DTI, eSie Calcs, eSieImage, eSie Left Heart, eSie Measure, eSieScan, eSie Touch, SieScape e Virtual Touch sono marchi di Siemens Medical Solutions USA, Inc.

syngo è un marchio registrato di Siemens Healthcare GmbH.

Siemens Healthineers è l'azienda pioniera nell'innovazione della sanità. Per chiunque. E ovunque. Con un'offerta altamente innovativa, Siemens Healthineers permette ai professionisti della sanità di fornire ai propri pazienti un'assistenza di qualità e di valore.

Il nostro portafoglio, che comprende soluzioni di diagnostica in-vitro e in-vivo, terapie guidate dalle immagini e cure oncologiche innovative, ha un ruolo cruciale nel supportare il processo decisionale clinico e i percorsi di trattamento. Grazie alle nostre applicazioni digitali, basate sull'Intelligenza Artificiale (AI), al patient twinning e alle terapie personalizzate, siamo in grado di cogliere da protagonisti le nuove sfide che l'evolversi dell'assistenza sanitaria ci pone. Continueremo a combattere le malattie più pericolose, migliorando la qualità dei risultati e l'accesso alle cure in tutto il mondo.

Con oltre 66.000 dipendenti altamente specializzati in più di 70 paesi, continueremo a spingerci oltre i confini per migliorare l'assistenza sanitaria e le vite di tante persone in tutto il mondo.

Nota

1 Gli strumenti di misurazione AI sono costituiti da applicazioni software che sfruttano l'intelligenza artificiale basata sull'apprendimento automatico per ottenere il risultato desiderato, tra cui eSie Calcs, il pacchetto eSie Left Heart e il pacchetto eSie Measure, le misurazioni *syngo* Auto Follicle e *syngo* Auto OB.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Telefono: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Produttore

Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound
22010 S.E. 51st Street
Issaquah, WA 98029, USA
Telefono: 1-888-826-9702
siemens-healthineers.com/ultrasound