

Vscan Air™ SL

Doppia sonda settoriale-phased array e lineare

Vedi di più. Tratta più velocemente.



GE HealthCare

Libertà e flessibilità

Vscan Air SL definisce un nuovo standard per gli ecografi portatili: una sonda doppia wireless flessibile con trasduttori settoriale e lineare che offrono immagini nitide e cristalline in ogni momento, ovunque. Progettata pensando alla persona, essa è sempre con te: ultra-portatile, senza fili, personalizzabile e intuitiva. Piccolo e leggero, Vscan Air ti segue da tutti i pazienti.

Pratico formato tascabile

Velocizza le diagnosi e le decisioni sui trattamenti grazie alla scansione wireless total body a supporto di valutazioni cardiache e vascolari rapide. Vscan Air SL si può connettere all'app Vscan Air mediante dispositivi Android™ e iOS™.

Progettato su di te

Semplice integrazione di Vscan Air nella tua pratica quotidiana. Le nostre innovazioni ultra-portatili si basano sul feedback dei medici per poter assicurare facilità di utilizzo e intuitività nella navigazione.

Potenza 2 in 1

Vscan Air SL offre una doppia sonda che permette di eseguire scansioni profonde e superficiali con un unico dispositivo portatile, senza compromettere la qualità dell'immagine.

Durevolezza, garantita

Vscan Air SL è impermeabile, a prova di caduta secondo gli standard militari, adatto al volo, funzionale in ambulanza e supportato da una garanzia triennale. Offriamo inoltre il giusto supporto grazie all'affidabile assistenza locale, a strumenti formativi e risorse online.



Progettato su di te. Costruito per le tue necessità.

Porta Vscan Air SL ovunque serva* grazie alla connettività wireless e alla massima portabilità. Il suo trasduttore settoriale è ideale per valutazioni cardiache veloci. Con Vscan Air il lato opposto della sonda ha un trasduttore lineare in modo tale da non perdere neppure un battito quando si passa da una valutazione cardiaca ad una vascolare. Non dovrai più cercare l'ecografo: ce l'hai in tasca.



Il design ergonomico aiuta a mantenere le cose semplici con un solo swipe o tocco dei comandi, una interfaccia utente semplice e un design intuitivo.



L'esperienza wireless flessibile include una connettività wireless del dispositivo e la condivisione dei dati sul tuo server DICOM® o su cartelle condivise. Invia senza difficoltà la tua serie di immagini durante l'esame o dopo aver effettuato la connessione alla rete.



Condividi facilmente immagini o video anonimi di esami ecografici con altre app, incluso il tuo social feed; bastano pochi tocchi con l'app Vscan Air.



Monitoraggio continuo degli elementi trasduttori ed elettronici per garantire che il dispositivo funzioni correttamente anche dopo una caduta.



Avvia le scansioni più velocemente grazie all'accoppiamento intelligente, che mantiene la sonda connessa al dispositivo di visualizzazione durante il caricamento.



Le misurazioni e i fogli di lavoro ostetrici includono funzionalità per le misurazioni delle dimensioni fetali, il controllo del liquido amniotico, l'angolo di progressione e il peso fetale stimato.



La cybersicurezza leader di settore include l'eliminazione automatica delle immagini dopo l'esportazione, per proteggere le informazioni dei pazienti, oltre alla crittografia a due punti per mantenere sicuri i tuoi dati.



Strumenti di misurazione intuitivi per effettuare le misurazioni rapide di cui hai bisogno presso il punto di cura, dovunque tu possa effettuarle.



Snellisci il tuo flusso di lavoro effettuando annotazioni sulle immagini direttamente sul display del dispositivo.



Costruito sia per chi è alle prime armi che per ecografisti esperti, tenendo in considerazione valutazioni di base e avanzate.



B-mode



Doppler a colori



Doppler pulsato



M-mode

* Il dispositivo è stato sottoposto a verifiche per un uso limitato al di fuori delle strutture sanitarie professionali. L'uso è limitato alle caratteristiche ambientali descritte nel manuale dell'utente. Per maggiori informazioni, rivolgersi al rappresentante locale GE HealthCare.

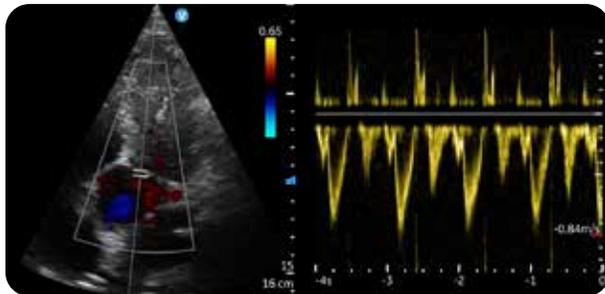
Sicurezza con SignalMax + XDclear

Qualità dell'immagine cardiaca di cui potersi fidare.

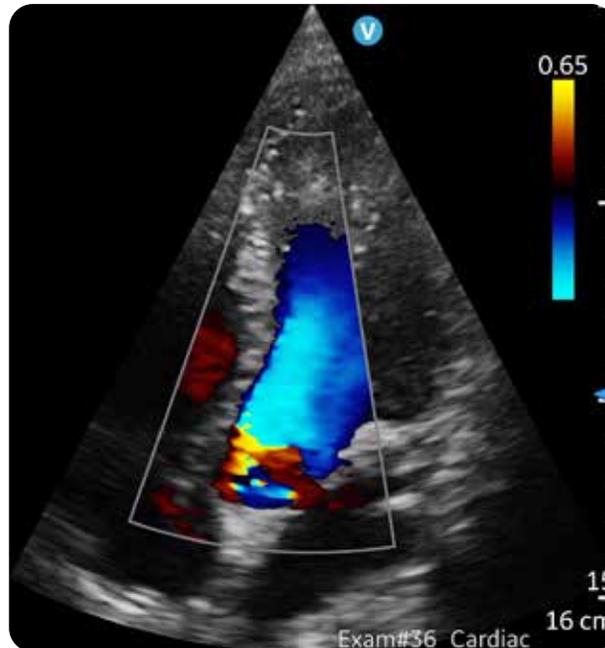
Grazie alla tecnologia brevettata SignalMax™ + XDclear™, GE HealthCare continua a sfidare le aspettative relative ai limiti della qualità dell'immagine ecografica. Abbiamo definito un nuovo standard nell'ambito dell'ecografia palmare miniaturizzando la potenza di XDclear per fornire una qualità dell'immagine straordinaria grazie al trasduttore settoriale phased array. Ciò coniuga la potenza dell'elaborazione del segnale ad alta intensità di SignalMax con la tecnologia leader per trasduttori a cristallo singolo, per penetrazione, risoluzione e sensibilità eccezionali della performance dell'imaging.



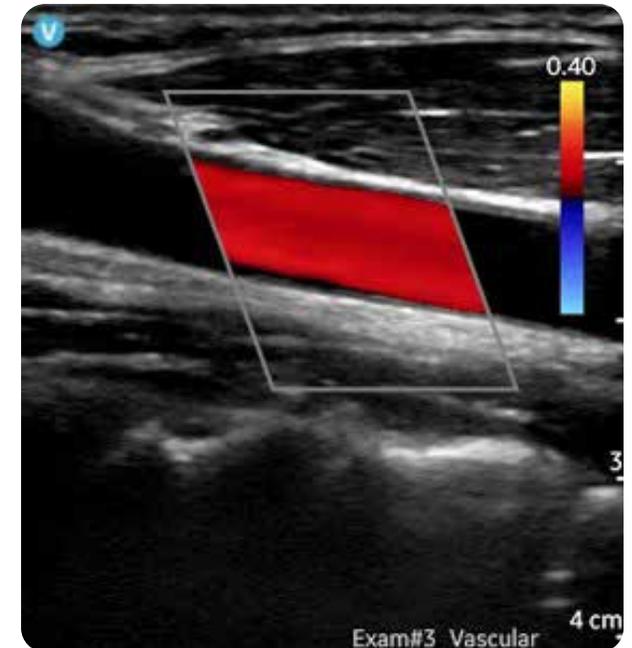
Vscan Air SL è composto da una sonda a doppia testa con trasduttori settoriale phased-array e lineare.



Doppler cardiaco pulsato (in alto); M-mode (in basso)



Vista apicale cinque camere a colori



Arteria carotide comune con flusso a colori

Ottieni di più dalla tua esperienza con Vscan Air

Imaging potente. Connessioni potenti. Due opzioni di sottoscrizione.

Vscan Air e i Digital Tools portano la tua esperienza con gli ecografi palmari un passo avanti, connettendoti ad una suite di strumenti digitali incentrati sull'utente mediante le sottoscrizioni opzionali di Vscan Air. Migliora il tuo flusso di lavoro mediante una collaborazione sicura e soluzioni per la gestione di immagini e dispositivi.



Individual Solutions ti offre l'accesso a:



MyImageCloud[†]

Offre l'archiviazione su cloud per gestire, condividere, accedere da remoto ai dati delle immagini e agli esami dovunque ti trovi.



MyRemoteShare^{*}

Connettiti in modo facile e sicuro con i colleghi e i formatori in tempo reale, con la possibilità di condividere schermo, audio e video.

Fleet Solutions ti offre l'accesso a:



MyDeviceHub

Gestisci e controlla da remoto il tuo parco dispositivi Vscan Air.



MyRemoteShare^{*}

Connettiti in modo facile e sicuro con i colleghi e i formatori in tempo reale, con la possibilità di condividere schermo, audio e video.

* MyRemoteShare non è destinato all'uso diagnostico.

† Funziona con Centricity™ Universal Viewer Zero Footprint e Centricity Enterprise Archive.

Scansiona con sicurezza

Vscan Air SL con software Caption Guidance™ fornisce una guida in tempo reale che mostra, passo dopo passo, come muovere la sonda per acquisire viste ecocardiografiche standard di qualità diagnostica, in qualsiasi momento, ovunque**.

Con alcune viste cardiache, una volta acquisita un'immagine, viene inoltre calcolata automaticamente la frazione di eiezione ventricolare sinistra (LVEF) per assistere nella valutazione.

Ecco come funziona



Guida prescrittiva
Guida visiva in tempo reale che suggerisce i movimenti da eseguire per posizionare correttamente la sonda per la vista che si desidera catturare.

Misuratore della qualità
Incremento in tempo reale del misuratore mentre l'immagine migliora e si avvicina alla qualità diagnostica.

AutoEF
Calcola automaticamente la LVEF da una o più di queste tre viste: PLAX, AP2, e AP4. L'accuratezza di calcolo aumenta con l'acquisizione di ogni vista.

Salvataggio della clip migliore
Toccare Save Best Clip (Salva clip migliore) per selezionare la migliore sequenza di immagini disponibile per ogni vista.

AutoCapture
Per i casi in cui viene raggiunta la soglia di qualità, AutoCapture salva automaticamente la clip, a mani libere. Non è necessario toccare Store.

Creato da GE HealthCare, ispirato dalla tue esigenze

GE HealthCare, all'avanguardia dell'innovazione ecografica, ha creato Vscan, un ecografico palmare, grazie anche alla nostra costante collaborazione con aziende sanitarie e fornitori di cure in tutto il mondo.

Le nostre sonde in formato tascabile sono facili da utilizzare: esse sono realizzate con la stessa innovazione in ambito ecografico per la quale GE HealthCare è famosa e supportano un numero crescente di operatori sanitari in più di 100 paesi.



Seguici @Vscan

© 2024 GE HealthCare.

** Il dispositivo è stato verificato per un uso limitato al di fuori delle strutture sanitarie professionali. L'uso è limitato alle caratteristiche ambientali descritte nel manuale d'uso.

Vscan Air, SignalMax, XDClear e Caption AI sono marchi di GE Healthcare. GE è un marchio di General Electric Company utilizzato in conformità alla licenza per l'uso dei marchi. DICOM è un marchio registrato della National Electrical Manufacturers Association. Android è un marchio di Google LLC. iOS è un marchio di Cisco.

La disponibilità commerciale dei sistemi medicali di GE Healthcare è soggetta al rispetto dei requisiti locali in un determinato paese o regione. Per ulteriori informazioni, contattare un rappresentante GE HealthCare. Destinato esclusivamente agli operatori sanitari.

Guida cardiaca e interpretazione con Caption AI™ includono il software Caption Guidance™ e Caption Interpretation AutoEF™ sviluppato e licenziato da Caption Health, Inc.

JB28296XX, JB02658IT

Siamo al tuo fianco.

Ti accompagniamo nella tua esperienza con i dispositivi ecografici dalla prima scansione fino ad un utilizzo sicuro. Ottieni il massimo dal tuo sistema, dalle sonde di facile utilizzo e app intuitive fino all'assistenza e agli strumenti formativi di massimo livello offerti da GE HealthCare. Vscan Air viene fornito con una garanzia worry-free di 3 anni.



GE HealthCare