



È possibile scegliere il visualizzatore e le applicazioni più adatti alle proprie esigenze

01 Sonda lineare wireless iViz



02 Dimensioni del visualizzatore



03 Applicazioni

Assist

- Modalità di scansione VP
- Guida per la scansione dei polmoni

Connect

- Funzione Multiview
- Funzione di supporto DICOM

Visualizza le immagini dove vuoi, quando vuoi.

iViz wireless

Sonda lineare

Maggiore flessibilità e tutta la praticità di scegliere solo le funzioni necessarie

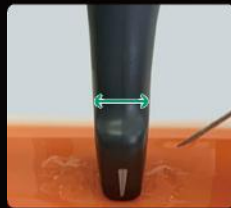
Più possibilità di personalizzazione del sistema grazie alla scelta del visualizzatore e delle applicazioni

Elevata qualità delle immagini, peso contenuto e lunga durata della batteria.
Lo strumento di supporto ideale per i consulti quotidiani dei professionisti sanitari.

01 Sistema ecografico compatto, portatile e ad alta visibilità

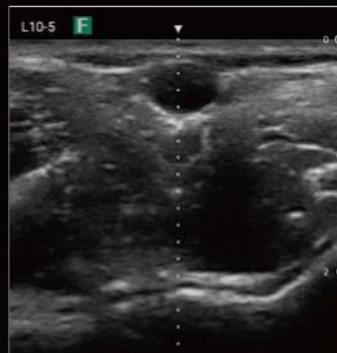
Compatto e ad alta visibilità

Design sottile ed ergonomico.
La posizione di penetrazione dell'ago può essere controllata con facilità.



Rischio di infezioni ridotto

Il visualizzatore e la sonda possono essere utilizzati anche con un rivestimento protettivo.



Visualizzazione della linea centrale sull'arteria brachiale



3 ore

Scansioni continue



20 sec.

Rapidità di avvio



180 sec.

Capacità di memorizzazione dei videodip

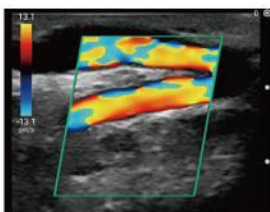


Doppia modalità d'uso: cablata/wireless

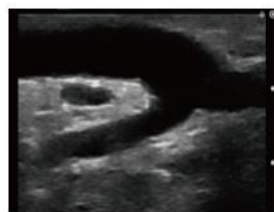


Sonda wireless

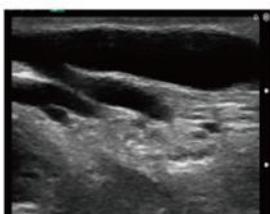
Algoritmi per il trattamento delle immagini
Clear Visualization



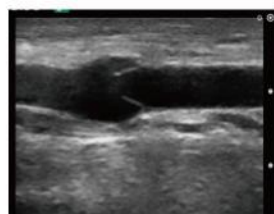
Color Doppler (sito anastomotico)



Scansione in B-mode (sito anastomotico)



Ramo comunicante



Valvola venosa



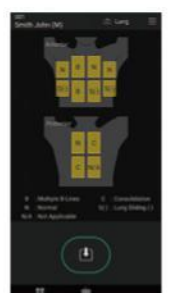
Guida per la scansione dei polmoni



Supporta visivamente la procedura di scansione dei polmoni. È possibile scegliere tra il protocollo di scansione BLUE (sei siti su un polmone) e POCUS (quattro siti su un polmone). Eseguendo la scansione e selezionando le immagini ottenute in conformità alla guida, sarà possibile generare facilmente un report dell'intero esame dei polmoni.



Selezione delle annotazioni



Salvataggio del report

02 Visualizzatore disponibile in due formati

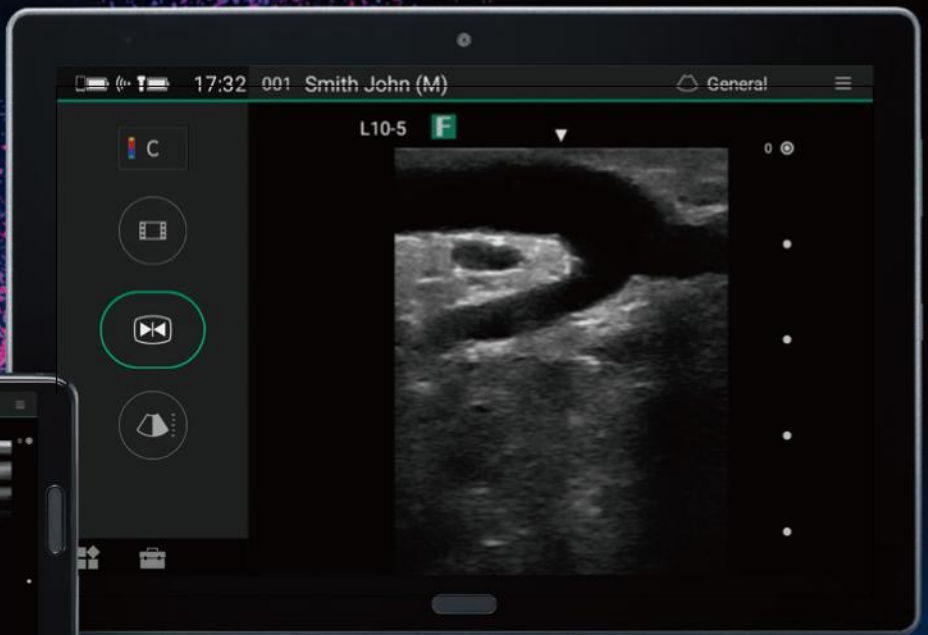
5,8 pollici

10,1 pollici

Il visualizzatore è disponibile in due formati: 5,8 pollici, per semplificarne il trasporto e 10,1 pollici, per offrire una maggiore visibilità delle immagini, per scegliere il modello che più si adatta alle proprie esigenze.



5,8 pollici (modalità di scansione VP)



10,1 pollici

03 Funzione Assist



Modalità di scansione VP *
* Solo per la sonda lineare

Poiché la modalità di scansione venosa periferica sfrutta al massimo la larghezza orizzontale dello schermo, gli strati poco profondi, quali i vasi sanguigni periferici, possono essere visualizzati con una dimensione maggiore.

■ Schermo più ampio

Nel corso del processo decisionale condiviso in tempo reale, il tablet da 10,1 pollici consente all'operatore sanitario e al paziente di poter usufruire di uno schermo più ampio per osservare le immagini, in particolare quando gli esami vengono eseguiti all'interno di un ospedale o di una clinica. Inoltre, questo modello di tablet risulta utile per poter meglio illustrare a fini didattici il flusso di lavoro, soprattutto qualora si impieghi la funzione Multiview.



Funzione Multiview



È possibile visualizzare contemporaneamente l'immagine ottenuta tramite scansione e l'immagine della videocamera e successivamente salvarle come una singola immagine. Questa funzione può essere utilizzata in svariati modi, ad esempio per il riesame della procedura da parte di un medico con maggior esperienza oppure per usare l'immagine quale riferimento durante l'apprendimento delle tecniche di scansione tramite sonda.



L'immagine può essere orientata sia orizzontalmente che verticalmente



Funzione di supporto DICOM

Il sistema è compatibile con lo standard DICOM delle aziende ospedaliere e supporta i normali flussi di lavoro mediante semplici funzioni, ottimizzate per l'impiego su smartphone e tablet.

■ MWM (Modality Worklist Management) DICOM

Anche qualora ci si trovi all'esterno della struttura sanitaria, l'operatore potrà richiamare i dati dei pazienti sul visualizzatore dal server delle liste di lavoro (MWM DICOM), semplificando il flusso operativo, poiché si evita l'immissione e il controllo delle informazioni in loco. La lista di lavoro viene salvata e conservata sul visualizzatore anche nel caso in cui quest'ultimo venga spento o entri in modalità di risparmio energetico.

■ Salvataggio DICOM

Al termine della scansione, le immagini o i videoclip possono essere esportati e salvati sul server di archiviazione DICOM. Si potrà anche esportare le immagini a seconda della categoria più appropriata (videoclip, immagini da videocamera, immagini dei report).

Specifiche tecniche

iViz wireless



Sonda		Sonda convessa FWT C5-2	Sonda lineare FWT L10-5
Nome		Sonda convessa FWT C5-2	Sonda lineare FWT L10-5
Dimensioni (L x H x P)		Circa 72,8 mm x 178,5 mm x 29,0 mm	Circa 57,9 mm x 170,5 mm x 29,0 mm
Peso		Circa 190 g	Circa 147 g
Banda di frequenza		Da 2 a 5 MHz	Da 5 a 10 MHz
Specifiche principali			
Modalità di visualizzazione		B mode	B mode / Color mode
Applicazioni		Scansione di: vescica / retto / polmoni (opzionale)	Modalità di scansione venosa periferica / Scansione dei polmoni (opzionale)
Tempo di avvio		20 sec. o inferiore ^{*1}	20 sec. o inferiore ^{*1}
Modalità di scansione		Scansione convessa	Scansione lineare
Tempo di ricarica della batteria		4 ore (a batteria completamente scarica)	4 ore (a batteria completamente scarica)
Durata della batteria		3 ore o superiore (scansione continua) ^{*2}	3 ore o superiore (scansione continua) ^{*2}

Visualizzatore delle immagini



Unità principale		Smartphone per la visualizzazione delle immagini	Tablet per la visualizzazione delle immagini
Nome		Smartphone per la visualizzazione delle immagini	Tablet per la visualizzazione delle immagini
Dimensioni (L x H x P)		Circa 70 mm x 147 mm x 8,9 mm	Circa 246 mm x 170 mm x 8,2 mm
Peso		Circa 167 g	Circa 491 g

- *1: Il tempo è stato calcolato a partire dalla condizione di sonda spenta e visualizzatore in modalità di risparmio energetico e comprende quindi l'accensione della sonda, la riattivazione del visualizzatore, il lancio dell'applicazione e la visualizzazione della schermata B mode (purché il segnale di comunicazione sia buono).
- *2: Con batteria nuova, temperatura ambiente, impostazioni di default e batteria completamente carica.
- Per la visualizzazione delle immagini, il prodotto impiega un visualizzatore normalmente in commercio. Pertanto, l'aspetto, le specifiche, ecc. saranno soggette a modifiche senza preavviso.
 - Il visualizzatore e la sonda possono essere collegati anche tramite il cavo fornito in dotazione, per l'uso cablato.
 - La presente brochure si riferisce alla sonda lineare. Per la sonda convessa, fare riferimento alla relativa brochure. Sarà possibile acquistare le sonde singolarmente o in coppia, a seconda delle esigenze.

Note

- L'aspetto esteriore e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Tutti i prodotti sono soggetti ad autorizzazione all'importazione da parte delle competenti autorità.
- Per maggiori informazioni sulla disponibilità del prodotto, rivolgersi al proprio rappresentante di zona.
- Si raccomanda di leggere il manuale d'uso accluso al dispositivo.
- Le istruzioni d'uso dei presenti prodotti vengono fornite in formato PDF. La pagina dedicata al prodotto è disponibile all'indirizzo <https://med-lib.fujifilm.com/>

- iViz è un marchio di fabbrica di FUJIFILM SonoSite, Inc.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
<http://www.fujifilm.com/products/medical/>