

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SonoSite iViz**

ULTRASONIDO,  
CUÁNDO Y  
DÓNDE LO  
NECESITAS.

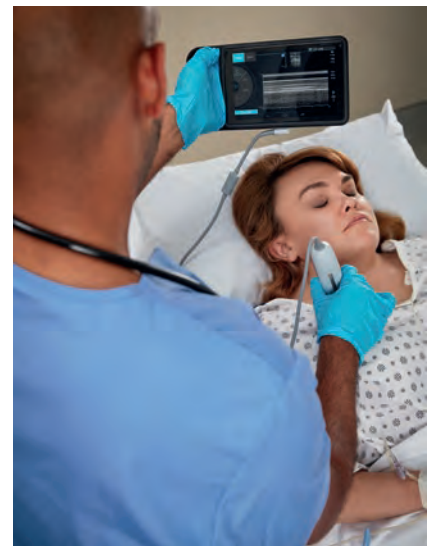


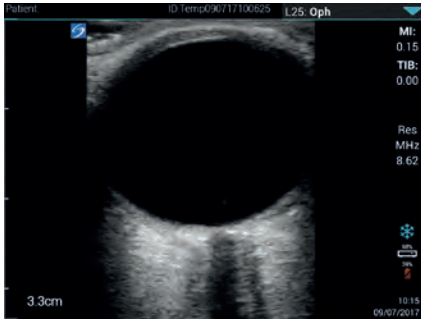




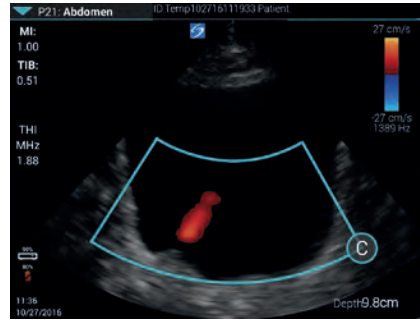
## ULTRASONIDO, A LA VELOCIDAD DE LA VIDA

Una herramienta de diagnóstico de gran alcance todo dentro de la palma de su mano. El iViz de SonoSite fue diseñado para ir con usted, donde usted lo necesita. Con el iViz en el bolsillo, estará listo para abordar esas cuestiones clínicas difíciles, ya sea al lado de la cama, en el departamento de emergencias o en el campo. iViz ofrece este valor combinando un excelente rendimiento de imagen, ultra movilidad y una operación ergonómica con una sola mano.

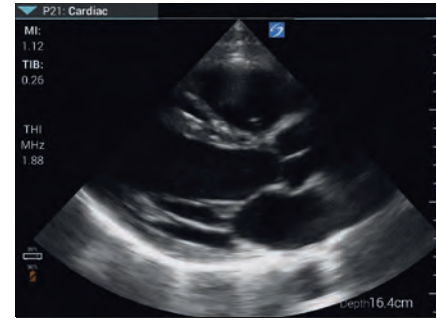




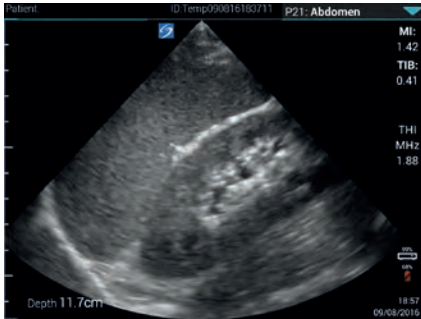
L25v – Funda nerviosa óptica



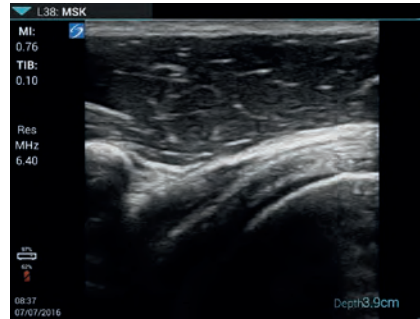
P21v – Vejiga con chorro ureteral



P21v – Eje largo paraesternal cardíaco



P21v – Riñón del bazo del cuadrante superior izquierdo



L38v – Hombro MSK



C60v – Riñón hepático del cuadrante superior derecho

## CLARIDAD ABSOLUTA

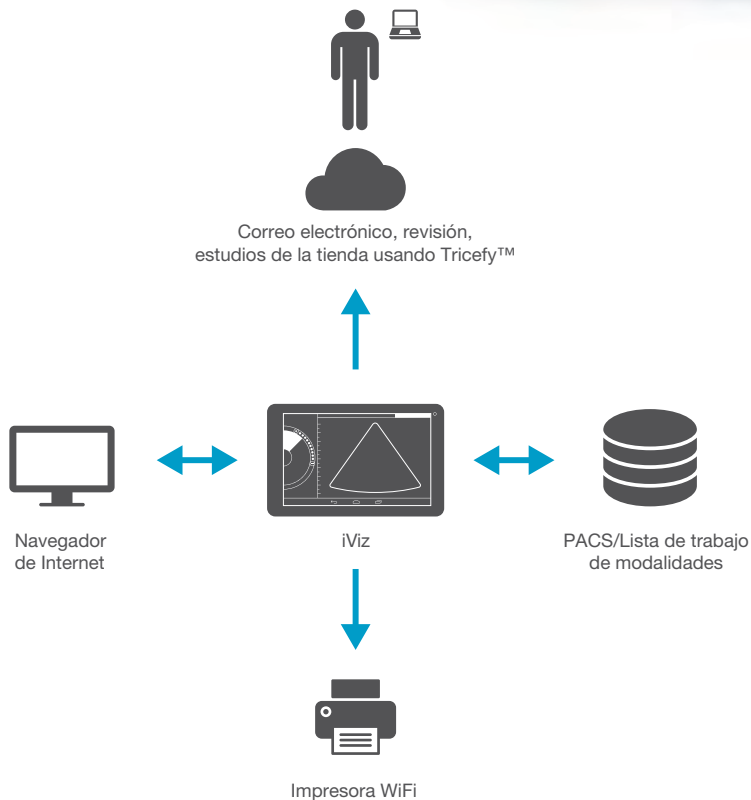
Tamaño pequeño no significa que comprometa el excelente rendimiento de la imagen. El iViz combina la tecnología DirectClear, el procesamiento avanzado de imágenes (SonoHD3) y una pantalla de alta resolución para proporcionar la calidad de imagen que espera de SonoSite.

Presentada en el P21v y el C60v, la tecnología DirectClear es un proceso novedoso que eleva el rendimiento del transductor al mejorar la resolución de penetración y contraste y la resolución de detalles nítidos.



## FLUJO DE TRABAJO EN UN DESLIZAMIENTO

- Flujo de trabajo optimizado y fácil de usar
- Interfaz de usuario con una sola mano
- Baterías intercambiables



### Conectividad, simplificada.

- Escáner de código de barras integrado
- Exportar estudios vía MicroUSB o DICOM
- Imprimir a impresoras inalámbricas
- Tricefy dentro para permitir compartir y colaborar con colegas a través de correo electrónico o número de teléfono
- Archivar en la nube
- Herramientas educativas integradas
- Mostrar imágenes a través del puerto HDMI



## DURABILIDAD

Construida desde cero, la unidad iViz está construida con aluminio para aeronaves y vidrio tipo "gorila". Los transductores iViz tienen clasificación IPX-7, lo que significa que son completamente sumergibles en agua y son productos químicos aprobados.

Tanto la unidad como los transductores se someten a una prueba de caída de 3 pies.



## TRANSDUCTORES

SonoSite diseña, fabrica y prueba transductores internamente teniendo en cuenta las necesidades de los clientes del mundo real. Nuestros transductores superan las estrictas especificaciones para pruebas de caída y resistencia a salpicaduras, por lo que puede usarlos con confianza en los entornos más desafiantes.



### P21v ●

5-1 MHz

**Aplicaciones:**  
abdominal, cardiología, pulmón, ob

**Profundidad de exploración:**  
32 cm



### C60v ●

Curva de 5-2 MHz

**Aplicaciones:**  
abdomen, ginecólogo, MSK, nervio, ob

**Profundidad de exploración:**  
30 cm



### L38v

10-5 MHz lineal

**Aplicaciones:**  
arterial, mama, pulmón, MSK, nervio, oftálmico, superficial, venoso

**Profundidad de exploración:**  
9 cm



### L25v

13-6 MHz Lineal

**Aplicaciones:**  
arterial, pulmonar, MSK, nervio, oftálmico, superficial, venoso

**Profundidad de exploración:**  
6 cm

● Tecnología DirectClear.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

<b>Peso del sistema</b>	570 g/1.25 lbs.
<b>Dimensiones</b>	7.2" x 4.6" x 1.1" / 18.3 cm x 11.7 cm x 2.7 cm (L x W x H)
<b>Tamaño de imagen</b>	1472 x 1104 pixels
<b>Pantalla</b>	1920 x 1200 pixels
<b>Arquitectura</b>	Sistema operativo Android, Qualcomm, Chipset Snapdragon, SonoSite ASIC patentados
<b>Gama dinámica</b>	Hasta 170 dB
<b>Escala de grises</b>	256 sombras
<b>HIPAA conformidad</b>	Conjunto completo de herramientas
<b>Clase EMC:</b>	B

## MODOS DE IMAGEN

2D / Imágenes armónicas de tejidos / Modo M / Color de velocidad Doppler / Doppler de potencia de color

## PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Optimización de tejidos SonoADAPT™  
Tecnología de imagen SonoHD3  
4x capacidad de Live Pan / Zoom  
Rango dinámico y ganancia  
Tecnología ColorHD™

## INTERFAZ DE USUARIO

Operación ergonómica de interfaz de usuario con una sola mano

**Claves de adquisición de imágenes:** revisión, informe, tienda de clips, guardar imágenes

**Controles de color:** tamaño/posición, ángulo, escala, flujo e inversión

## TRANSDUCTORES

Banda ancha / multifrecuencia:

Tecnología DirectClear (P21v y C60v)

Matriz lineal, Matriz por fases, Matriz curva

Marcador de línea central para transductores lineales

## TIPOS DE EXAMEN

Abdominales, arteriales, mamarios, cardíacos, ginecológicos, pulmonares, musculoesqueléticos, nerviosos, obstétricos, oftálmicos, superficiales, vasculares, venoso

## DURABILIDAD

Prueba de caída de 3 pies del sistema

Prueba de caída de 3 pies de los transductores

## CÁLCULOS ESPECÍFICOS DE LA APLICACIÓN

### Obstetricia/ Ginecología/ Fertilidad:

**Mediciones:** Volumen / Distancia / Elipse / Traza, GS, CRL, saco vitelino, BPD, HC, AC, FL, HL, AFI, cuello uterino longitud, cerebelo  
**Cálculos:** Peso Fetal Estimado, Fecha Estimada de Vencimiento, Índice de Líquido Amniótico, Edad Promedio de Ultrasonido

### Cardíaco:

**Mediciones:** Distancia / Elipse / Traza / Área, RVWd, RVDd, IVSd, LVDd, LVPWd, RVWs, RVDs, IVSs, LVDs, LVPWs, MVA, AVA  
**Cálculos:** fracción de eyección, acortamiento fraccional, volumen, área

## IMAGEN INTEGRADA Y ALMACENAMIENTO DE CLIP/REVISIÓN

64 GB de memoria flash interna  
Potencial para almacenar 250.000 imágenes o 4.000 clips de 4 segundos  
Integrado con el flujo de trabajo clínico de Tricefy Telemedicine  
Capacidad de almacenamiento de clip (longitud máxima de un solo clip: 60 segundos, prospectivo / retrospectivo)  
Revisión de cine de hasta 256 imágenes cuadro por cuadro

## INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y ANOTACIONES

**2D:** calibradores de distancia, elipse y trazo manual  
**Modo M:** Mediciones de distancia y tiempo, cálculo de la frecuencia cardíaca

Etiquetas de texto seleccionables por el usuario  
Anotaciones específicas de la aplicación definidas por el usuario

## CONECTIVIDAD (GESTIÓN DE DATOS EXTERNOS)

Capacidades e impresión por WiFi / MicroUSB / Bluetooth  
Software de archivo de datos del paciente SonoSite (PDAS) para Imagen inalámbrica / por cable, gestión de informes  
Gestión de Imágenes DICOM®(TCP/IP): Lista de Trabajo de Almacenamiento y Modalidad  
Gestión de imágenes en estaciones de trabajo (TCP/IP, USB): Capacidad de escritura directa en medios removibles de almacenamiento masivo USB 2.0, incluido el formato DICOM (compatible con PC y MAC)  
Los formatos de exportación compatibles son: DICOM, MPEG-4 Utilice Tricefy para enviar correos electrónicos, revisar y almacenar imágenes en la nube

## CONECTIVIDAD (PUERTOS DEL SISTEMA)

Puertos, video / audio externo:  
HDMI a pantalla externa  
MicroHDMI  
Altavoz integrado  
Opción inalámbrica integrada: 802.11 a / b / g / n, 2.4 GHz y 5 GHz  
Bluetooth 4.0  
Políticas de seguridad: WPA - Enterprise, Personal, WPA2 - Enterprise, Personal, EAP - TLS, PEAPv0 / EAP - MSCHAPv2  
WiFi "Imprimir" habilitado

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Batería recargable de polímero de litio intercambiable  
AC: adaptador de corriente universal, 100-240 VAC, 50/60 Hz entrada, salida de 5 VDC



# TECNOIMAGEN

[www.tecnoimagen.com.ar](http://www.tecnoimagen.com.ar) | 0810 333 8273

# FUJIFILM

Value from Innovation

FUJIFILM SonoSite, Inc.

Worldwide Headquarters  
21919 30th Drive SE, Bothell, WA 98021-3904  
Tel: +1 (425) 951-1200 or +1 (877) 657-8050  
Fax: +1 (425) 951-6800

[www.sonosite.com/product/sonosite-iviz](http://www.sonosite.com/product/sonosite-iviz)

SonoSite Worldwide Offices

FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: Australia . . . . .1300 663 516  
FUJIFILM SonoSite Australasia Pty Ltd: New Zealand. . . . .0800 888 204  
FUJIFILM SonoSite Brazil. . . . .+55 11 5574 7747  
FUJIFILM SonoSite Canada Inc. . . . .+1.888 554 5502  
FUJIFILM (China) Investment Co., Ltd . . . . .+86 21 5010 6000  
FUJIFILM SonoSite GmbH – Germany. . . . .+49 69 80 88 40 30  
FUJIFILM SonoSite, Inc. – USA . . . . .+1.425 951 1200

FUJIFILM SonoSite India Pvt Ltd . . . . .+91 124 288 1100  
FUJIFILM SonoSite Iberica SL – Spain. . . . .+34 91 123 84 51  
FUJIFILM Medical Co., Ltd. – Japan . . . . .+81 3 0418 7190  
FUJIFILM SonoSite Korea Ltd. . . . .+65 6380 5589  
FUJIFILM SonoSite Ltd – United Kingdom . . . . .+44 1462 341 151  
FUJIFILM SonoSite SARL – France. . . . .+33 182 880 702