

CHISON

www.digimedicalsas.com



SONOAIR 30

ECÓGRAFO PORTÁTIL

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

FLUJO DE TRABAJO SUPERIOR DE CHISON

SonoAir 30: Redefiniendo el futuro de la ecografía portátil. El constante esfuerzo de CHISON por brindar una atención médica sencilla y sin complicaciones a todo el mundo.

La combinación de conocimientos estructurales, algoritmos y sondas garantiza la máxima eficiencia y una práctica sin fatiga. El SonoAir 30, con su diseño ergonómico, ofrece una experiencia de primera clase en la interacción hombre máquina.



Ultra rápido

- *Arranca en 25 segundos.*
- *Se puede apagar en 3 segundos.*
- *Despierta el sistema en 3 segundos.*

Ultraportátil

- *El sistema de ultrasonido portátil más delgado y ligero del mundo, con un peso de 2,1 kg, cuenta con un ancho de 26 mm.*
- *Su robusto cuerpo de aluminio aumenta la durabilidad.*

21kg 26mm



ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30



Ultra Verde

- 8 CHISON mantiene su posición con claridad "Ahorra energía, salva el medio ambiente"
- Escaneo durante más de 180 minutos con una sola carga.
- Más de 36 horas en modo de espera garantizan un diagnóstico más fiable.

MÁS QUE PORTÁTIL



**Conectores para
4 transductores
en vivo**

Ultra - Conectable

- Los 4 puertos de sonda Live permiten un cambio rápido entre diferentes escenarios clínicos.
- Diseñado para satisfacer todas las aplicaciones y brindar soluciones completas para sus necesidades de imagen.

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

DISEÑO LÍDER EN LA INDUSTRIA



Ultra - Accesible

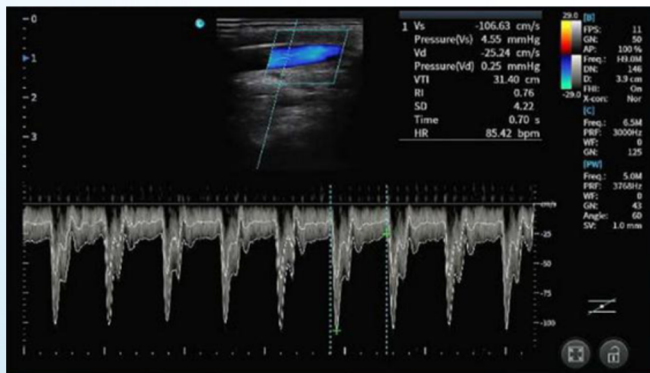
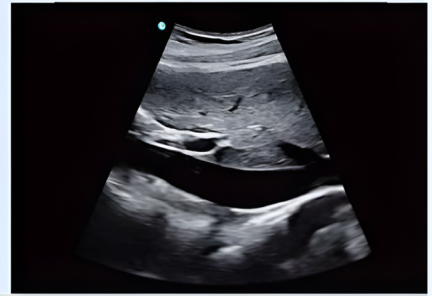
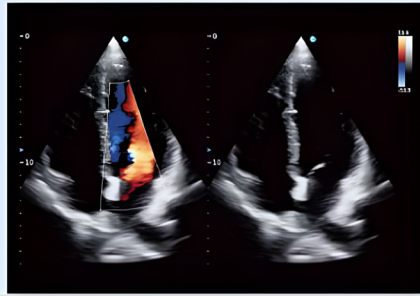
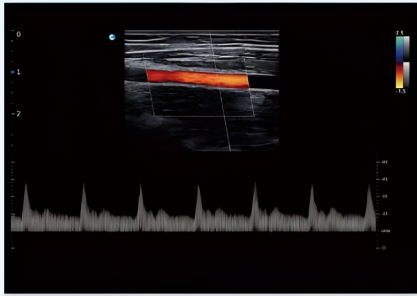
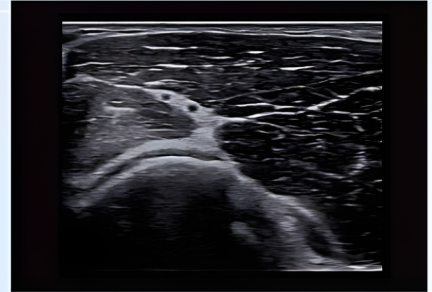
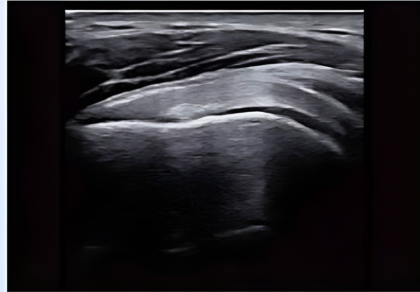
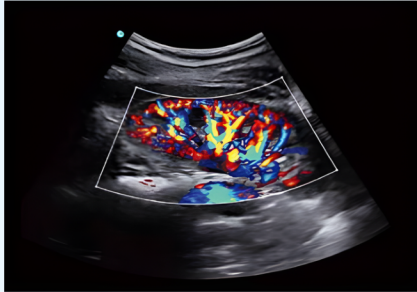
- *Interfaz de usuario/experiencia de usuario 3D innovadora e interactiva.*
- *Mayor eficiencia y confianza en el diagnóstico.*

Ultra táctil

- *Su pantalla táctil de 14,1 pulgadas con control gestual de alta sensibilidad convierte la obtención de imágenes por ultrasonido en una experiencia novedosa y reduce la cantidad de pulsaciones de teclas.*
- *El panel táctil integrado promete comodidad y facilidad de uso.*
- *El exclusivo sistema de bloqueo por huella dactilar ofrece los datos prometidos.*
- *protección y seguridad.*

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Cuádruple

- En el modo PW, las funciones de envolvente automática 2D, Color, PW y espectro se muestran dinámicamente en tiempo real.

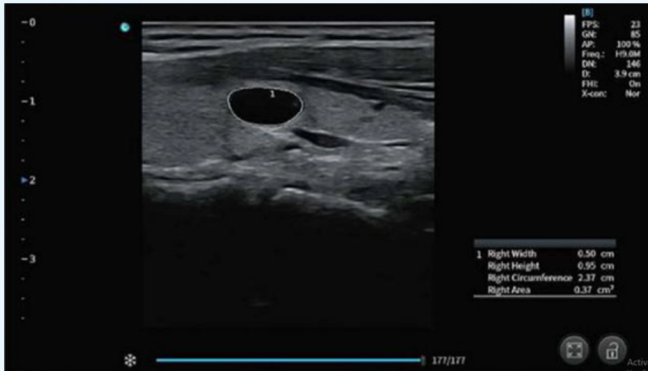


Auto seno

- AutoBreast puede ayudar automáticamente a definir los límites de la lesión en la mama y Proporcionar resultados de medición precisos.

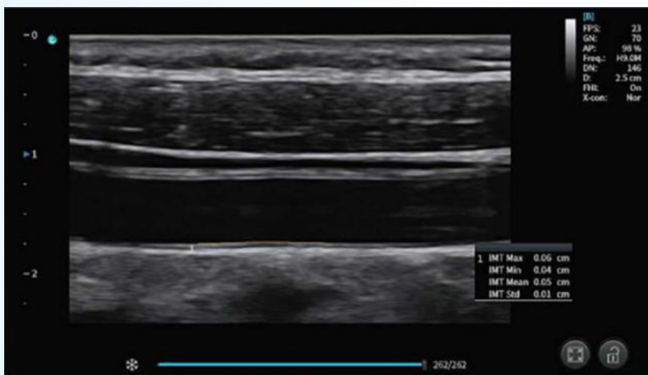
ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Tiroides autoinmune

- AutoThyroid puede ayudar automáticamente a definir los límites de la lesión en la tiroides y proporcionar resultados de medición precisos.



IMT automático

- Obtenga automáticamente los valores máximo, mínimo y promedio del espesor de la íntima-media en el área objetivo y realice mediciones más precisas.

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

ÁREAS DE USO



USO GENERAL



ANESTESIOLOGÍA



MEDICINA DE URGENCIAS



CUIDADOS INTENSIVOS



FISIOTERAPIA



OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

ÁREAS DE USO



PEDIATRÍA



OTROS POC



VETERINARIO

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

VARIEDAD DE TRANSDUCTORES Y CONTACTO



7L
Lineal
7,5MHz



3C
Convexo
3,0MHz



6MC
Micro-
convexa
6,0MHz



3S
Arreglo
de fase
2,5MHz



6E
Endoca-
vitario
6.0MHz

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE HARDWARE Y DISEÑO

Categoría	Especificación Detallada
Modelo	Chison SonoAir (30)
Sistema Operativo	AIR Platform
Construcción	Carcasa de aluminio resistente
Dimensiones	Anchura de (26) mm
Peso	(2,1) kg
Pantalla	LCD táctil de alta resolución de (14,1) pulgadas con control gestual
Interfaz de Usuario	Interfaz (3D) innovadora e interactiva con panel táctil integrado
Seguridad	Sistema de bloqueo por huella dactilar
Almacenamiento	(128) GB
Puertos de Conexión	(4) puertos de sonda "Live" para transductores y (2) puertos USB (3.0)

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

RENDIMIENTO Y AUTONOMÍA

Función	Tiempo / Capacidad
Autonomía de Escaneo	Más de (180) minutos con una sola carga
Voltaje de Entrada	(100) - (240) V CA (Rango universal estándar)
Estado de Suspensión	Más de (36) horas de batería
Arranque del Sistema	(25) segundos
Apagado del Sistema	(3) segundos
Activación (Wake up)	(3) segundos

CAPACIDADES DE IMAGEN Y SOFTWARE

Categoría	Detalles Técnicos
Modos de Imagen	B, (2)B, (4)B, B/M, CFM, PW, PD/PDP, instant Duplex, B/BC, Triplex, Quadplex, trapezoidal y Chroma B&M&PW
Sistemas Inteligentes	Auto Thyroid (Tiroides), Auto Breast (Seno), SonoBladder, SonoDiaph, Intelligent Doppler e IMT Automático
Módulo Super Image	Multiple Compound Imaging, SRA (Algoritmo de Reducción de Ruido), FHI, X-Contrast, AIO
Funciones Avanzadas	SonoZoom, Q-Image, visionado en pantalla completa y rastreo PW automático
Paquetes de Software	General, OB&GYN, LE vein, LE Artery, Cardiac, Abdomen, Vascular, Urology, SmallPart, ORTH, Pediatrics, TCD

ECÓGRAFO CHISON SONOAIR 30

TRANSDUCTORES Y APLICACIONES

Componente	Especificaciones de Frecuencia
Sonda Lineal (7L)	Frecuencia de (4,5) - (10) MHz (Referencia técnica de (7,5) MHz)
Sonda Convexa (3C)	Frecuencia de (1,8) - (4) MHz (Referencia técnica de (3,0) MHz)
Sonda Microconvexa (6MC)	(6,0) MHz
Sonda Arreglo de Fase (3S)	(2,5) MHz
Sonda Endocavitaria (6E)	(6.0) MHz
Aplicaciones Clínicas	Fisioterapia, Anestesiología, Cuidados Críticos, Vascular, Consultorio General y otros POC