



ECOGRAFO

ACCLARIX AX8



SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ULTRASONIDO

Ecógrafo portátil Acclarix AX8



2 Baterías
Recargables



Monitor LED de
Alta definición



ECOGRAFO

ACCLARIX AX8

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ECOGRAFO ACCLARIX AX8

- Ultraligero, tecnología de procesamiento de imagen de última generación.
- Monitor principal LED de 15.6" pulgadas de alta definición. • Pantalla secundaria táctil de 12.3" pulgadas.
- Panel de control hermético a prueba de derrames. • Eco-estrés.
- Compatible con transductor transesofágico.
- Herramientas inteligentes para estudios cardíacos.

VIRTUD DE VALOR

Ofrece valor y rendimiento inigualables en una amplia gama de aplicaciones: Cardíaco, abdomen, vascular, MSK, partes pequeñas, nervios, Gineco-obstetricia.

Zona SynSight.

- ♦ Potente hardware de procesamiento de imágenes y algoritmo de formación de haces de alto rendimiento, mejora significativa del contraste y la resolución lateral.
- ♦ Enfoque dinámico en todo el campo, no se requiere ajuste físico de enfoque, excelente uniformidad de imagen, consistencia y penetración.



SynSight OFF



SynSight ON



ECOGRAFO

ACCLARIX AX8

CALIDAD SORPRENDENTE

Impulsada por la última plataforma de Ecografía SynSight zoom, el AX8 ofrece un desempeño extraordinario tanto en calidad de imagen como en soluciones automáticas. Su diseño portátil y flujo de trabajo simplificado, lo hace ideal para cuidados críticos y aplicaciones de emergencia.

En particular el Ecógrafo AX8 brinda una solución inteligente de evaluación cardiológica que ahorra más tiempo en escenarios críticos. Gracias a su enfoque dinámico no requiere ajuste físico de enfoque, brindando así excelente uniformidad de imagen, consistencia y penetración.



Auto VTI



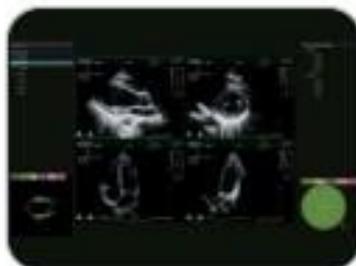
Auto IVC



Flujo de Palmer



Auto B-Line



Eco de Estrés



LAX



ECOGRAFO

ACCLARIX AX8

Especificaciones Técnicas.

Dimensiones y peso.

Dimensiones:

- ▶ Alto: 63mm±2cm (sin cojines).
- ▶ Ancho: 380mm ± 5mm.
- ▶ Profundidad: 380mm ± 5.

Peso neto:

- ▶ 5,8 kg incluida dos baterías recargables (sin incluir accesorios).

Monitor

- ▶ Pantalla LED de alta resolución de 15,6" pulgadas.
- ▶ Pantalla secundaria táctil de 12,3" pulgadas.
- ▶ Resolución: 1920 x 1080.
- ▶ Tamaño de la imagen: 1050 X 768.
- ▶ Brillo y contraste ajustable.
- ▶ Inclinación: 0 - 180°.

Pantalla secundaria:

- ▶ Pantalla táctil de 12,3".
- ▶ Control de gestos.
- ▶ Brillo Ajustable.

Puertos de transductor

- ▶ Un puerto de transductor activo.
- ▶ Tres puertos de transductores activos con MTC.
- ▶ Un puerto de transductor de lápiz (reservado).

Batería

- ▶ 2 Baterías recargables.
- ▶ 6150 mAh de capacidad (cada batería), en total 13600mAh.
- ▶ Extraíble.
- ▶ Aproximadamente 75 minutos de uso continuo.
- ▶ Carga total en aproximadamente 2,5 horas.

Requerimiento eléctrico

- ▶ Voltaje: 100 – 240 V ~
- ▶ Frecuencia: 50 Hz/60 Hz
- ▶ Condiciones ambientales

Operación

- ▶ Temperatura 0° to 40°C
- ▶ Humedad relativa 5%~95%
- ▶ Presión atmosférica 86 KPa-106 KPa
- ▶ Almacenamiento
- ▶ Temperatura -20° to 55°C
- ▶ Humedad relativa 15%~95%
- ▶ Presión atmosférica 70 KPa-106 KPa

Puertos I/O

- ▶ S-Video
- ▶ USB 3.0 (cuatro)
- ▶ USB 2.0 (uno)
- ▶ HDMI
- ▶ Ethernet

Arquitectura del sistema

- ▶ Procesador i7 con núcleos.
- ▶ Memoria 32 GB.
- ▶ Disco duro 512 GB SSD o 1TB (opcional).
- ▶ Sistema operativo Linux de 64 bits.

Modo color

PISA:

- ▶ MR Rad, MR Als. Vel, AR Rad, AR Als. Vel, TR Rad, TR Als. Vel, PR Rad, PR Als. Vel.

Modo PW

- ▶ MV: MV E Vel, MV A Vel, MV PHT, MV VTI, IVRT, MV E Dur, MV A Dur, MV DecT, MR Vmax, MR VTI, dp/dt.
- ▶ LV: TEI MV C-O Dur, LVET.
- ▶ AV: LVOT VTI, LVOT Vmax, LVOT Accel Time, AV VTI, AV Vmax, AV Accel Time, AV Decel Time, AR VTI, AR Vmax, ▶ AR Accel Time, AR PHT, AR Decel Time.

Modos de pantalla

- ▶ Modo B: Simple, Doble, Cuádruple
- ▶ Modo C: B/C (Simple, Doble, Cuádruple);
- ▶ B+B/C (Doble, en vivo); B/C/PW (modo triplex).

Modo PDI/DPDI:

- ▶ B/PDI(DPDI) (Simple, Doble, Cuádruple);
- ▶ B+B/PDI(DPDI) (Dual Live);
- ▶ B/PDI(DPDI)/PW (modo triplex).

Modo PW:

- ▶ B/PW; (actualización)
- ▶ B/PW; (dúplex, simultáneo) .
- ▶ B/C/PW (actualización).
- ▶ B/C/PW, B/PDI(DPDI)/PW; (modo triplex).

Modo CW:

- ▶ B/CW;
- ▶ B/C/CW, B/PDI(DPDI)/CW;
- ▶ Modo M: B/M (Disp. Pantalla: arriba/abajo, izquierda/derecha,1:1).

Modo ITD:

- ▶ B+ITD Color (Dual Live).
- ▶ B+PW-ITD (actualización).
- ▶ B+ PW ITD (dúplex, simultáneo).
- ▶ B+ ITD Color + PW ITD (Actualizar).
- ▶ B+ ITD Color + PW ITD (modo triplex).
- ▶ 3D/4D: Procesamiento 3D, 3 planos seccionales.

Elastografía:

- ▶ E, B+E (Disp. Pantalla: arriba/abajo, izquierda/derecha, 1:1).

CARDÍACO

Modo B:

- ▶ LV: Simpson A4C Días., A4C Sys., A2C Días., A2C Sys.
- ▶ A/L(LV): LVd, LVs
- ▶ LV/RV: RVAWd, RVIDd, LVIDd, LVIDs
- ▶ PISA: MR Rad, MR Als. Vel, AR Rad, AR Als. Vel, TR Rad, TR Als. Vel, PR Rad, PR Als. Vel
- ▶ Auto EF(B) 4CH, 2CH.

Paquetes de informe

- ▶ Abdomen, obstétrico, partes blandas, vascular, cardíaco, ginecológico, urológico, pediátrico.

Opcionales:

- ▶ Multitransductor MTC ▶ Carro móvil MT-818.
- ▶ Módulo ECG ▶ E-bank (Autonomía 8Hrs-9.
- ▶ Wifi ▶ Impresora.



ECOGRAFO

ACCLARIX AX8

TRANSDUCTORES Y ACCESORIO

C5-2Q



1 - 5 MHz
Convexo

L12-4HQ



5 -12 MHz
Lineal

L17-7HQ



7 -17 MHz
Lineal Alta frecuencia

P5-1Q



1 - 5 MHz
Phased Array

E10-3HQ



3 - 10 MHz
Endocavitario

P7-3MQ



3 -7 MHz
TEE Transesofágico

Carro Móvil con MTC

