



# Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido Ecógrafo Portátil **Acclarix AX2**



## Características



Diseño liviano y  
resistente < 4,5 Kg



Pantalla LCD de  
alta resolución de 15,6"



Baterías duales qué permite  
un tiempo de trabajo de 3 horas

- Sistema silencioso con inicio rápido y arranque de 30 segundos
- Técnicas y características avanzadas: eSRI,  
Visualización de aguja, eLearn software de instrucciones,  
Auto IMT, Imagen trapezoide y Panorama
- Conectividad DICOM 3.0
- Seguimiento automático de PW: una clave en la medición  
automática

## Áreas de uso



URGENCIAS



GINECOLOGÍA  
Y OBSTETRICIA



CONSULTA  
EXTERNA



# Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido Ecógrafo Portátil **Acclarix AX2**



## **EDAN Acclarix AX2**

Diseñado para acompañarte donde lo necesites. Su **arquitectura inteligente** y su **interfaz táctil** hacen que cada examen sea más rápido, más claro y más preciso.

El AX2 no solo destaca por su portabilidad, sino por la **calidad de imagen** que entrega en cada modo clínico: abdominal, musculoesquelético, obstétrico, cardiaco o vascular. Además, su sistema operativo tipo Android médico y la interfaz eTouch lo hacen intuitivo y personalizable, optimizando el flujo de trabajo clínico.

Ideal para médicos que requieren movilidad sin perder definición.

## Diseño Distintivo



Experiencia liviana definitiva con cuerpo de aleación de magnesio.



El diseño exclusivo de dos baterías admite un escaneo continuo ultralargo de más de 2 horas.



Sistema de carro ergonómico con elevación semiautomática. **(OPCIONAL)**

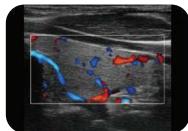


Pantalla táctil personalizable para su interfaz de usuario.

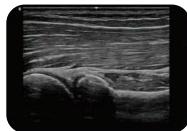
## Gran calidad de imagen que marca la diferencia

Gracias a su tecnología avanzada EDAN TAI, el AX2 ofrece imágenes claras y precisas en todo momento.

- ▶ **Más enfoque, menos ajustes:** optimiza automáticamente los parámetros para una imagen perfecta.
- ▶ **Diagnósticos más certeros:** visualiza estructuras en profundidad con nitidez superior.
- ▶ **Flujo doppler más fluido:** mejora la continuidad y resalta bordes con total precisión.



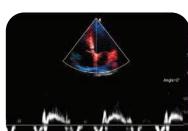
Tiroides



CCA



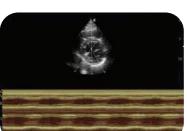
Doppler color del bazo



TVD



Corazón fetal



M anatómico



## Ecógrafo Portátil **Acclarix AX2**

### CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

#### Especificaciones físicas

##### Unidad principal:

- Dimensiones: 395mm x 385mm x 64mm.
- Peso: ≤4,5 kg (sin incluir la batería ni otros accesorios)
- Material: aleación de magnesio.
- Altavoz integrado: sí.

##### Monitor:

- Pantalla: TFT-LCD de alta resolución de 15,6".
- Resolución: 1920 x 1080 pixeles.
- Ángulo de inclinación: 0 - 180°.

**Pantalla secundaria:** Táctil de 10,1". Teclado alfanumérico digital.

**Puertos de transductor:** 1 puerto de transductor activo.

#### Arquitectura del sistema

- Procesador: ARM.
- Memoria RAM: 2GB.
- Disco duro: 500GB SSD.
- Sistema operativo: Android.
- Arranque del sistema: aprox. 30s.
- Arranque desde el modo de suspensión: 6s (modo de suspensión)  
10s (modo de suspensión profunda).
- Apagado: 3s.

#### Especificaciones de seguridad

- Tipo de protección: Clase I.
- Grado de protección:  
Tipo BF.  
Tipo CF (Módulo ECG).
- Grado de protección contra el ingreso de líquido:  
Dispositivo completo: IPX0.  
Transductor (excluido el conector del transductor): IPX7.
- Interruptor de pedal: IP68.
- Conformidad de la normativa:  
EN 60601-1:2006/A1:2013  
idt IEC 60601-1: 2005/A1:2012  
EN 60601-1-2: 2015  
idt IEC 60601-1-2: 2014  
EN 60601-2-37:2008/A1:2015  
idt IEC60601-2-37:2007/A1:2015

#### Especificaciones ambientales

##### Funcionamiento:

- Temperatura: 0° ~ +40°C.
- Humedad relativa (sin condensación): 15% ~ 95%.
- Presión atmosférica: 86KPa ~ 106KPa.

##### Almacenamiento:

- Temperatura: -20° - +55°C.
- Humedad relativa: 15% - 95%.
- Presión atmosférica: 70KPa - 106KPa.

#### Especificaciones de alimentación

- Voltaje de operación: 100-240V.
- Frecuencia: 50Hz/60Hz.
- Entrada AC adaptador: 100 – 240V, 50/60Hz, 2.5A.
- Salida DC adaptador: +19V, 7.8A.

#### Batería interna

- Tipo de batería: Batería de iones de litio.
- Voltaje: 14.4V.
- Capacidad de batería: 6800mAh.
- Tiempo de funcionamiento:  
Aprox. 1,5h con una batería (carga completa).  
Aprox. 3,0h con dos baterías (carga completa).
- Tiempo de carga:  
Aprox. 3,5h con una batería.  
Aprox. 6,5h con dos baterías.

#### Especificaciones de Imagen:

##### Modos

- Modo B: B, 2B, 4B
- Modo color:  
B/C (Simple, Doble)  
B+B/C (Doble, en vivo)  
B/C/PW (modo triplex)
- Modo PDI/DPDI:  
B/PDI (DPDI) (Simple, Doble)  
B+B/PDI (DPDI) (Doble, en vivo)  
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)
- Modo ITD:  
B+ TVI (Dual Live)  
B+ TVI + TEI (Doble, en vivo)  
B+ TVI + TVD (actualización)  
B+TVI + TVD ((modo triplex))  
B+TVM

#### Aplicaciones Clínicas:

Los ajustes preestablecidos en el sistema incluyen (según transductor).

- Abdominal
- Ginecología
- Obstetricia
- Cardiaco
- Pequeñas partes
- Urología
- Musculoesquelético
- Vascular periférica
- Intraoperatoria
- Pediatrífica
- Neonatal
- Cefálica en adultos

## Ecógrafo Portátil **Acclarix AX2**

### Otras características

- Imágenes adaptativas de tejidos.
- Imágenes armónicas
- Imágenes trapezoidales
- Imágenes panorámicas.
- Herramienta de instrucción eLearn para escaneo básico y bloqueos nerviosos.
- Optimización de imagen con una tecla.
- Elastografía (con transductor lineal).

### Conectividad:

- DICOM 3.0
- Almacenamiento DICOM
- DICOM modalidad Worklist
- MPPS
- Compromiso de almacenamiento
- DICOM Consulta/Recuperación
- DICOM Impresión
- Servicio Network Store FTP: Admite la transferencia de exámenes a servidores FTP para su almacenamiento en segundo plano
- Interfaz de conexión
- S-Video, USB3.0, USB2.0(dos), HDMI, Ethernet

### Impresoras compatibles:

- Video impresoras: SONY UP-X898MD, SONY UP-D25, MD-SONYUP-25MD
- Impresoras de informes locales: HP OfficejetPro251dw, HP LaserJet Pro 200colorM251n, HP LaserJet CP1525nColor
- Impresoras fotográficas: Cannon CP1300
- Impresora de informes de red

### Accesorios incluidos:

- Unidad principal
- Maletín de transporte
- 2 baterías de ion de litio
- Unidad de DVD externa
- Adaptador Cargador / Cable AC
- Memoria USB

### Opcionales:

- Transductores.
- Soporte con ruedas MT-818.
- Módulo MTC (multi transductor).
- Tecnología Wifi.
- Módulo ECG.
- Cable ECG.
- SSD 1TB.
- Kits de soporte de guía de aguja
- Impresoras.
- Interruptor de pedal



## Ecógrafo Portátil **Acclarix AX2**

### Transductores Compatibles

**C5-2Q**



2 - 5 MHz Convexo

**C5-1Q**



1 - 5 MHz Cristal  
individual Convexo

**MC8-4Q**



4 - 8 MHz Micro-  
Convexo

**MC9-3TQ**



3 - 9 MHz Micro -  
Convexo

**L12-5HQ**



5 - 12 MHz  
lineal

**L12-5Q**



5 - 12 MHz  
lineal

**L17-7HQ**



7 - 17 MHz Alta  
frecuencia

**L17-7SQ**



7 - 17 MHz Lineal  
Compacto de alta  
frecuencia

**E10-3HQ**



3 - 10 MHz  
Endocavitario (200°)

**E8-4Q**



4 - 8 MHz  
Endocavitario (200°)

# Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com  
Este catálogo está diseñado bajo propiedad  
intelectual de Nova Médica sas. ©

## 1. ¿Qué calidad de imagen ofrece el AX2 y cómo la mantiene?

Gracias a la tecnología TAI (Imágenes Adaptativas en Tejidos) y su arquitectura de alta fidelidad, el AX2 ajusta parámetros automáticamente en cada modo (B, Doppler, etc.), brindando imágenes nítidas y profundas en todo momento.

## 2. ¿El AX2 permite trabajar con distintos transductores?

Sí. Es compatible con una amplia gama de transductores lineales, convexos, endocavitarios y microconvexos, incluyendo opciones de alta frecuencia, para adaptarse a cualquier especialidad o protocolo.

## 3. ¿Cómo se manejan los datos e imágenes del paciente?

Incluye un disco SSD de 500 GB, con opción de transferencia mediante USB y puertos HDMI o ethernet. Esto permite almacenar estudios, compartirlos fácilmente y trabajar sin preocuparse por el espacio.

## 4. ¿El AX2 está preparado para trabajar sin conexión constante a la corriente?

Sí, el AX2 cuenta con dos baterías internas recargables que ofrecen hasta 3 horas de autonomía combinada, lo que lo hace perfecto para consultas móviles, brigadas médicas o entornos donde no siempre hay una toma eléctrica disponible.

**¡No te pierdas nada de lo que hacemos!**

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado

V-001