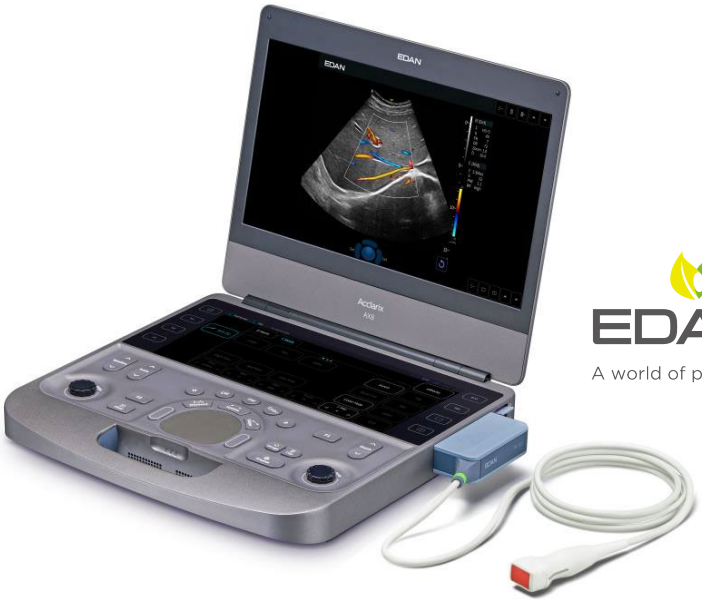
www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido
Ecógrafo Portátil

Acclarix AX8



EDAN
A world of potential

Características

Diseño liviano y resistente < 5,8 Kg

Monitor principal LED de 15,6''pulgadas de alta definición

Baterías duales qué permite un tiempo de trabajo de 2 horas

- Soporta transductores 2D, 3D/4D(e-Live opcional), endocavitarios, vasculares y transesofágicos (TEE)
- Panel de control hermético a prueba de derrames
- Conectividad DICOM 3.0
- Imagen de alta fidelidad con tecnología SynSight

Áreas de uso

- CIRUGÍA
- GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
- CUIDADOS INTENSIVOS ADULTO
- CARDIOLOGÍA

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Sistema de Diagnóstico de Ultrasonido Ecógrafo Portátil

Acclarix AX8

EDAN
A world of potential

EDAN Acclarix AX8

Donde la precisión y la eficiencia se encuentran

El Acclarix AX8 es un ecógrafo premium diseñado para brindar imágenes de diagnóstico con una claridad extraordinaria en una **unidad compacta, robusta y potente.** Diseñado para clínicas y hospitales que requieren máxima confiabilidad, el AX8 combina tecnologías de imagen avanzadas con una interfaz intuitiva para una experiencia de usuario sin barreras.

Desde exámenes generales hasta estudios cardiológicos complejos, el AX8 se adapta perfectamente a múltiples escenarios clínicos, ofreciendo una plataforma escalable y eficiente para quienes no quieren comprometer ni la calidad ni la velocidad de sus diagnósticos.

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Zona SynSight

Tecnología que transforma la imagen en precisión diagnóstica

▸ Hardware de procesamiento avanzado y formación de haces de alto rendimiento que mejora de forma notable el contraste y la resolución lateral.

▸ **Enfoque dinámico automático en todo el campo de visión:** no requiere ajustes manuales, ofreciendo uniformidad, penetración profunda y consistencia en cada escaneo.

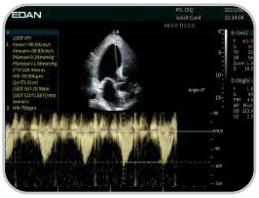
▸ Resultados más confiables desde el primer contacto con el paciente.

SynSight OFF

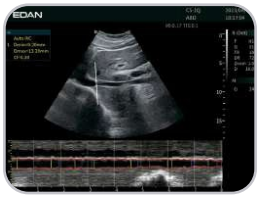
SynSight ON

Calidad Sorprendente

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.



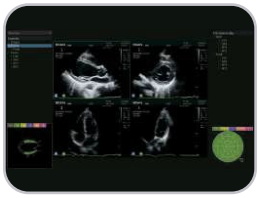
Auto VTI



Auto IVC

Flujo de Palmer

Auto B-Line



Eco de Estrés

LAX

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Diseño distintivo

- Arranca en solo 35 segundos y está listo en 7 desde modo espera.
- Ofrece hasta 8 horas de escaneo continuo con batería E-Bank.
- Diseño portátil y resistente en aleación de magnesio, con conexión de hasta 3 transductores (con accsesorio MTC).
- Wi-Fi integrado, ajuste de altura semiautomático y panel fácil de limpiar.
- Pantalla táctil con interfaz totalmente personalizable y área de trabajo flexible..

Diseño elegante y compacto para entornos de examen portátiles

Panel de control personalizable para su interfaz de usuario

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo Portátil

Acclarix AX8

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones físicas

Unidad principal:
- Dimensiones: 380mm × 380mm × 63mm.
- Peso: ≤5,8 kg (incluyendo 2 baterías)
- Material: Aleación de magnesio.
- Altavoz integrado: sí.

Monitor:
- Pantalla: LED de alta resolución de 15,6''.
- Resolución: 1920 x 1080 pixeles.
- Ángulo de inclinación: 0 - 180°.

Pantalla secundaria: Táctil de 12,3". Teclado alfanumérico digital.

Puertos de transductor: 1 puerto de transductor activo.

Arquitectura del sistema
- Procesador: i7 con 6 núcleos.
- Memoria RAM: 32GB.
- Disco duro: 500GB SSD.
- Sistema operativo: Linux 64 bits.
- Arranque del sistema: aprox. 35s.
- Arranque desde el modo de suspensión: 7s.
- Apagado: 15s.

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/A2:2021
idt IEC60601-1: 2005/A2:2020
EN 60601-1-2: 2015/A1:2021
idt IEC60601-1-2: 2014/A2:2020

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. 2h con dos baterías (carga completa).
- Tiempo de carga: Aprox. 5h con equipo apagado.

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 Quad)
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+ Color-TDI (Dual en vivo).
B+ Color-TDI + PW-TDI (Actualización)
B+ Color-TDI + PW-TDI (modo triplex).
TVM

Aplicaciones Clínicas:
Los ajustes preestablecidos en el sistema incluyen (según transductor).
- Abdominal
- Ginecología
- Obstetricia
- Cardiaco
- Pequeñas partes
- Urología
- Musculoesquelético
- Vascular periférica
- Pediátrica
- Neonatal
- Cefálica en adultos
- Torácica/pleural
- Cardiaca transesofágica

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo Portátil
Acclarix AX8

Otras características
▸ Función 3D/4D.
▸ Tecnologías cardiológicas avanzadas: Auto EF, Auto IVC, Auto CO-Auto VTI, Eco de estrés, Auto Strain/WMSI, eVol.Flow, Vol.Flow.
▸ 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, opcional).

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 (cuatro), USB2.0 (uno), HDMI, Ethernet

Impresoras compatibles
▸ Video impresoras: SONY UP-X898MD, SONY UP-25MD, Mitsubishi P95
▸ Impresoras de informes locales:
HP Officejet Pro 251dw, HP LaserJet Pro 200 color M251n, HP LaserJet CP1525n Color, HP Deskjet Ink Advantage 2010, HP Deskjet 1510 HP LaserJet 400 M401d, HP DeskJet Ink Advantage Ultra 2029, HP DeskJet 1112, Canon iP2780, HP LaserJet Pro MFP M126nw, HP DeskJet 1050, HP DeskJet 2050, HP LaserJet M252n, HP Color Laser 150a, HP Color Laser 150nw, HP Laser 103a
▸ Impresora de informes de red

Accesorios incluidos:
▸ Unidad principal.
▸ Maletín de transporte.
▸ Soporte con ruedas MT-818.
▸ Módulo MTC (multi transductor).
▸ 2 baterías de ion de litio.
▸ Unidad de DVD externa.
▸ Adaptador Cargador/Cable AC.
▸ Memoria USB.
▸ Cable de ECG.
▸ Tecnología Wifi.
▸ Módulo ECG.
▸ Cable ECG.

Opcionales:
▸ Transductores.
▸ SSD 1TB.
▸ Kits de soporte de guía de aguja.
▸ Impresoras.

▸ Interruptor de pedal.

CE 0123

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Novamedica®

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

Ecógrafo Portátil
Acclarix AX8

Transductores y accesorios.

C5-2Q

2 - 5 MHz
Convexo

L12-4HQ

5 - 11 MHz
Lineal

L17-7HQ

6 - 15 MHz
Lineal Alta frecuencia

P5-1Q

1 - 5 MHz
Phased Array

E10-3HQ

4 - 9 MHz
Endocavitario

P7-3MQ

3 -7 MHz
TEE Transesofágico

Carro Móvil con MTC

Especificaciones y características sujetas a cambios sin previo aviso.

Preguntas Frecuentes.

www.novamedicasas.com
Este catálogo esta diseñado bajo propiedad intelectual de **Nova Médica S.A.S.** ©

1. ¿Qué tipo de exámenes se pueden realizar con el AX8?

El AX8 está diseñado para una amplia gama de aplicaciones clínicas, incluyendo ecografías abdominales, ginecológicas, cardiacas, musculoesqueléticas, vasculares, pediátricas y pequeñas partes.

2. ¿Cuánto tiempo tarda en iniciar el equipo?

Desde modo apagado, el tiempo promedio de arranque es de 35 segundos, con un modo de suspensión rápido para recuperación inmediata.

3. ¿El AX8 es compatible con transductores transesofágicos?

Sí. El Acclarix AX8 es compatible con transductores transesofágicos (TEE), lo que lo hace adecuado para aplicaciones cardiológicas avanzadas, incluyendo ecocardiografía transesofágica en adultos y pediátricos. Esto amplía su capacidad diagnóstica en unidades de cuidado crítico y procedimientos cardiovasculares especializados.

4. ¿Qué tecnologías de procesamiento de imagen incluye?

Cuenta con Edan TAI (Tissue Adaptive Imaging), formación de haces múltiples (multi-beam), compounding spatial, Doppler avanzado (PW, CW, Color, PDI) y opción de elastografía.

¡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