

Acclarix **AX8**

Sistema de Ultrasonido Doppler Portátil de Alta Gama

Diseñado en Silicon Valley, el modelo **Acclarix AX8** de Edan es único en su tipo. Su panel de control cuenta con dos pantallas táctiles que permiten una manipulación sencilla del sistema y su monitor es totalmente articulado para una óptima visualización durante los procedimientos. La tecnología de imagen del modelo AX8 es de última generación, al igual que sus transductores que soportan una amplia gama de aplicaciones como lo son las obstétricas, ginecológicas, musculoesqueléticas, vasculares, cardíacas y partes pequeñas, entre otras.



El Mejor Diseño del Mercado



- ✔ Ultraligero tipo laptop
- ✔ Monitor LCD de 15" de alta definición completamente articulado
- ✔ Pantallas táctiles duales
- ✔ Panel de control sellado con necesidad mínima de limpieza y a prueba de derrames
- ✔ Tecnología de Procesamiento de Imagen de Última Generación

Además de contar con la imagen armónica de inversión de fase (segunda armónica), el **AX8** utiliza la función de adaptación de tejido (TAI) que optimiza de forma continua y automática la anatomía que se está escaneando para proporcionar una **calidad de imagen y una consistencia excepcional**.



Funciones Completas para el Mejor Desempeño

- ✔ Paquete completo de mediciones
- ✔ Imagen panorámica
- ✔ 3D/4D
- ✔ Doppler Tisular
- ✔ Capacidad de usar transductor lineal de 17MHz

Flujo de Trabajo Sencillo e Intuitivo

- ✔ Almacenamiento de imágenes y videos en formatos compatibles con la computadora
- ✔ Puertos USB para una rápida transferencia de archivos
- ✔ Generación de reporte (en formato PDF) con tablas obstétricas percentiladas
- ✔ DICOM



- ✔ Diseño compacto y elegante



- ✔ Monitor articulado



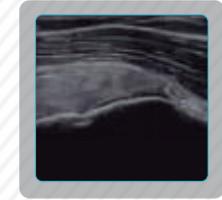
- ✔ Panel de control personalizable



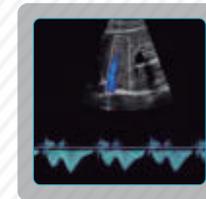
- ✔ Pantallas táctiles duales



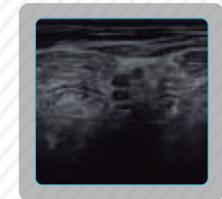
- ✔ Excelente visualización de la hemodinámica



- ✔ Gran resolución superficial



- ✔ Doppler hepático



- ✔ Plexo braquial en modo B





Acclarix AX8

Ingeniería + Innovación



Fabricación



Modos de Sistema	Modo B: B (simple), 2B (dual)
	Modo C (Doppler Color): B/C B+B/C B/C/PW
Modos de Sistema	Modo PDI/DPDI (Doppler de Potencia y de Potencia Direccional): B/PDI (DPDI) B+B/PDI (DPDI) B/PDI (DPDI)/PW
	Modo PW (Doppler Pulsado): B/PW (duplex, simultáneo) B/C/PW B/C/PW, B/PDI (DPDI)/PW (triplex)
Modos de Sistema	Modo CW (Doppler Continuo): B/CW B/C/CW, B/PDI (DPDI)/CW
	Modo M: B/M
Escala de Grises	256 niveles
Zoom	En tiempo real: 1.0X, 1.3X, 1.5X, 1.8X, 2.0X Congelado: 1.0X, 1.3X, 1.5X, 1.8X, 2.0X
Almacenamiento	500GB
Clips de Cine	1000 cuadros en Color / 1200 cuadros en B /120s en PW
Profundidad	Ajustable en tiempo real en todos los modos
Ajuste de Brillo	General y en 8 pasos en profundidad
Conversión de Imagen	Giro arriba/abajo, izquierda/derecha, rotación 90°
Idiomas	Chino, español, francés, ruso, italiano, alemán, rumano, polaco, griego
Posición de Foco	Ajustable en 16 niveles
Número de Focos	Máx. 3
Paquetes de Software	Abdomen, obstétrico, partes pequeñas, ginecológico, pediátrico, cardiológico, urológico, vascular, etc.
Mediciones en Modo B	Distancia, circunferencia, área, volumen, proporción, % de estenosis, histograma y ángulo
Mediciones en Modo M	Distancia, tiempo, pendiente y frecuencia cardiaca
Mediciones en modo D	En examen no cardiaco: Tiempo, frecuencia cardiaca, velocidad, aceleración, IR, IP y trazo automático (en modo PW)
Anotaciones	Nombre del paciente, edad, sexo, hora, fecha, nombre del hospital, nombre del doctor, comentarios
Marcas de Cuerpo	100 tipos
Puerto USB	Dos puertos USB 2.0 y dos puertos USB 3.0

