

ECÓGRAFO PORTATIL DOPLER COLOR

Marca: EDAN

Mod: U50

Kendal
import S.A.C.
La Calidad esta en el Soporte

El U50 es un Sistema de ultrasonido para diagnóstico portátil que aplica tecnologías avanzadas, como Imágenes armónicas compuestas por inversión de fase (eHCI), Formación de múltiples haces (mBeam), Formación de haces digitales (DBF), Optimización de formación de haces (BFO), Resistencia a Speckle (eClear), Enfoque dinámico de recepción (DRF), Apertura dinámica en tiempo real (RDA), Exploración de frecuencia dinámica (DFS) y Apodización dinámica, etc.

Idioma del Software completamente en español.

ESPECIFICACIONES:

GENERAL:

- Monitor: 12.1" TFT-LCD
- Número de Pixeles: 1024 X 768
- **Modos de visualización** : B, B+B, 4B, B+M, M, B+PW, B+Color, B+Color+PW, B+PDI y B+PDI+ PW
- **Escala de grises**: 256 Niveles.
- **Frecuencias de transductor**: 2 – 14 MHz (En función de los transductores).
- **Número de elementos o critales**: 128
- Profundidad de barrido: **19 mm ~ 324 mm** (En función de los transductores).
- **Angulo de exploración**: 40 a 155 grados (En función de los transductores).
- Almacenamiento: 504MB
- Ingreso para dos transductores.
- Auto detección de Transductores

FUNCIONES:

- **Modo Cine**: 409 cuadros (Color) y 1227 cuadros Blanco y negro.

- **Ampliación de Imágenes:**

En el área

Tiempo real: x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0

Congelada: x1.14, x1.33, x1.6, x2.0, x2.67, x3.2, x4.0

- Marcadorción anatómica: 130
- Gama de colores para visualización

PROCESAMIENTO DE IMAGEN:

- ✓ Ajuste de TGC (8 segmentos)
- ✓ Mapa de Grise (15 segmentos)
- ✓ Rechazo (8 segmentos)
- ✓ Reducción de Interferencias (8 segmentos)
- ✓ Rango dinámico (30 -150 dB)
- ✓ Posición de enfoque (16 segmentos)
- ✓ Número de enfoques (4)
- ✓ Pseudocolor (6 tipos)
- ✓ Ajuste de ángulo (4 segmentos).
- ✓ Modo de exploración (alta densidad o FPS)
- ✓ Mejora de bordes (8 Segmentos)
- ✓ Rotación de imagen (90°, 180°, 270°)
- ✓ Línea media (8 segmentos)
- ✓ AGS (4 segmentos)
- ✓ Inversión (Arriba y Abajo).
- ✓ Inversión (Derecha e izquierda)
- ✓ Invertir (Establecer el color a blanco o negro)

- ✓ Velocidad de barrido (4 segmentos)



Central telefónica : 748 - 1020 / 748 - 1022

Anexas tiendas : 600 / 601 / 602



Dirección Tiendas : Av. Emancipación 535 , 543 , 364



Correos :

ventas@kendalimport.com.pe

ventas535@kendalimport.com.pe

ventas543@kendalimport.com.pe

equipamientoventas@kendalimport.com.pe

ECÓGRAFO PORTATIL DOPLER COLOR

Marca: EDAN
Mod: U50

MEDICIÓN Y CÁLCULOS GENERAL

- **Paquetes de software:** Abdomen, obstétrico, órganos pequeños, ginecológico, cardiológico, urológico, vascular y pediátrico.
- **Modo B/Color:** distancia, Circ./área (elipse/trazo), volumen, proporción (eje2/eje3), % de estenosis, ángulo e histograma.
- **Modo M:** distancia, tiempo, pendiente y frecuencia cardíaca (dos ciclos).
- **Modo PW:** velocidad, frecuencia cardíaca, tiempo, aceleración, índice de resistencia (IR), índice de pulsatilidad (IP) y auto (trazado automático)
- **Medición del modo B:** Distancia, circunferencia, área, volumen, proporción, % estenosis, histograma y ángulo.
- **Modo M de medición:** Distancia, tiempo, inclinación, frecuencia cardíaca.
- **Medición de modo D:** Tiempo, Ritmo Cardíaco, velocidad, Aceleración, Trazado, Índice de resistencia (RI)

OTROS:

- **Dimensiones (mm) :** 220(L)x 330 (W) x 320 (H)
- **Peso Neto de la unidad principal:** 7.6 Kg.
- **Alimentación:** 100V ~ 240 V / 50-60 Hz.
- **Salida de video :** Salida VGA, SVideo, BCN.
- **2 puertos USB.**

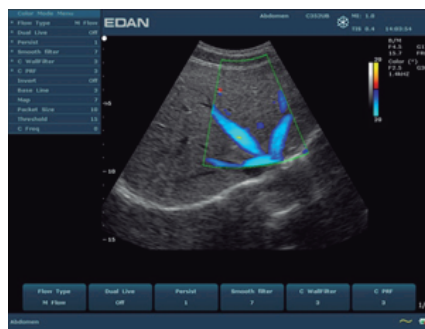
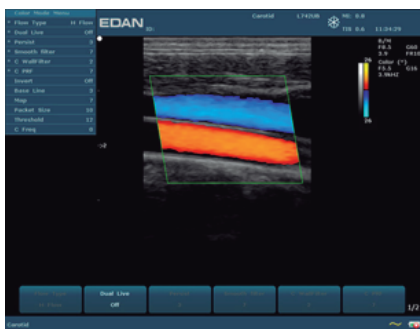
ACCESORIOS OPCIONALES (No incluye en la cotización del equipo)

- Estabilizador sólido de 2000W
- Transductor lineal, microconvexo, endorectal.
- Batería de litio-ion recargable.
- Video printer.
- Coche para Ecógrafo.

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

Dos conectores para transductores:

TIPO	Transductor Convexo	Transductor Transvaginal
Modelo	C352UB	E612UB
Frecuencia B/M (MHz)	2.5/3.5/4.5	5.5/6.5/7.5
Frecuencia armónica (MHz)	H2.5/H2.7	H4.5/H4.7
Aplicación	Abdomen, Fetal/Obstetricia, Urología	Ginecología, urología.



Central telefónica : 748 - 1020 / 748 - 1022
Anexas tiendas : 600 / 601 / 602
Dirección Tiendas : Av. Emancipación 535 , 543 , 364

Correos :
ventas@kendalimport.com.pe
ventas535@kendalimport.com.pe
ventas543@kendalimport.com.pe
equipamientoventas@kendalimport.com.pe