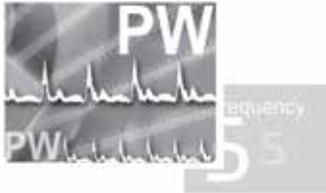


# ECÓGRAFO EDAM DUS60

## Sistema Ultrasónico Digital de Diagnóstico

El Sistema Ultrasónico Digital de Diagnóstico DUS 60 es un sistema de ultrasonidos compacto, que ofrece un excelente valor así como una excepcional calidad de imágenes en toda la gama de aplicaciones de imágenes generales.



### Tecnología de gran alcance para aumentar su confianza en el diagnóstico

- Tecnología de Imagen de Armónicos con Inversión de Fase que ofrece la mejor calidad de imagen de su clase
- El PW Doppler proporciona más información hemodinámica
- Cinco frecuencias de transductores que aumentan su versatilidad



### Va donde usted lo necesite

- Diseño compacto y ligero que facilita la movilidad
- Batería incorporada que proporciona hasta 2 horas de imágenes
- Gran capacidad de almacenamiento de datos



### Diseño sencillo e intuitivo

- Optimización de la imagen con un toque mediante la tecla de IP inteligente
- Panel de control fácil de utilizar, retroiluminado
- Teclas definidas por el usuario para personalizar su flujo de trabajo



### Herramientas prácticas que aumentan la eficiencia

- TGC inteligentes de 8 segmentos para un ajuste preciso
- Múltiples formatos de transferencia de datos a través de USB y DICOM
- Múltiples opciones de pseudo-color que realzan la presentación de imágenes

**EC030101**

[www.everest-tecnovet.com](http://www.everest-tecnovet.com)  
[info@everest-tecnovet.com](mailto:info@everest-tecnovet.com)

 **EVEREST**  
tecnología veterinaria

# ECÓGRAFO EDAM DUS60

## General:

**Modo de imagen:** B, 2B, 4B, B+M, M, y PW

**Escala de grises:** 256

**Pantalla:** 12.1" TFT-LCD

**Frecuencia del transductor:** 2.0-10.0MHz

**Conectores de sondas:** 2 activos

**Formación de haz:**

Imagen de armónicos con inversión de fase

Tecnología de haz múltiple

Apertura sintética

Recepción de enfoque dinámico

Apertura dinámica en tiempo real

Frecuencia dinámica de barrido

Cambio de forma dinámico

**Ángulo de barrido:**

Hasta 155 grados (dependiendo de la sonda)

**Profundidad de barrido (mm):**

De 19 a 324 (dependiendo de la sonda)

**Aplicaciones**

Abdomen, obstetricia, ginecología, urología, partes pequeñas, musculoesquelético, cardiología, vasos periféricos

## Funciones:

**Cine loop:** 256 fotogramas bidireccionales

**Zoom:** x1.0, x1.2, x1.4, x1.6, x2.0, x2.4, x3.0, x4.0

zoom panorámico en tiempo real y congelación

**Almacenamiento:** Flash incorporada, gran capacidad de almacenamientos de datos internos

**Memoria interna:** 504MB para archivo de imagen

**Marcas corporales:** >130 tipos

**Autodetección de la sonda**

## Visualización en pantalla:

Fecha, Hora, Frecuencia sonda, Velocidad de fotogramas, Nombre del paciente, ID paciente, Nombre Hospital, Notas, Profundidad, Fotogramas, Tipo de examen, Posición sonda, Valores de medición, Marcas corporales.

## Otros:

**Puertos periféricos:**

Salida S-video: 1

Salida Video: 1

Salida VGA: 1

Puerto USB: 2

Puerto Ethernet: 1

Mando a distancia: 1

Puerto para el pedal: 1

**Alimentación:** 100V-240V ~ 50Hz/60Hz

**Batería de litio:** Funcionamiento continuo durante 2 horas

**Dimensiones (mm):** 330 (A) x 220 (L) x 320 (Al)

**Peso neto:** 7.1kg

## Procesamiento de imágenes:

**Procesamiento previo:**

Rango dinámico

Persistencia de cuadro

Ganancia

8-segmentos de ajuste TGC

IP (Proceso de Imagen)

**Procesamiento posterior:**

Mapa de grises

Tecnología de reducción de moteado

Pseudo-color

Control automático de grises

Inversión Negro/Blanco

Inversión Izquierda/Derecha

Inversión Arriba/Abajo

Rotación de imagen en intervalos de 90°

## Mediciones y Cálculos:

**Modo B:** Distancia, circunferencia, área, volumen, ratio % de estenosis, histograma y ángulo

**Modo M:** Distancia, tiempo, pendiente y frecuencia cardíaca

**Doppler:** Tiempo, frecuencia cardíaca, velocidad, aceleración, trazado y RI

**Paquetes de Software incluidos:**

General, obstetricia, ginecología, cardiología, partes pequeñas, ortopedia, vasos periféricos, y urología

## Configuración estándar:

Unidad principal DUS 60

Monitor 12.1" TFT-LCD

Dos conectores para sondas

Doppler Pulsado (PW)

Imágenes con Multiple-pseudo-color

Memoria para 256 imágenes de cine loop

504MB de almacenamiento de imágenes

Dos puertos USB

Software de medición y cálculo

**Sonda Micro-convexa:**

C611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz)

## Opciones:

**Sonda Convexa:**

C361-2 (2.5/3.5/4.5/H2.5/H2.7MHz)

**Sonda Lineal:**

L761-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)

**Sona Lineal:**

L743-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)

**Sonda Endovaginal:**

E611-2 (5.5/6.5/7.5/H4.5/H4.7MHz)

**Sonda Endorectal:**

E741-2 (6.5/7.5/8.5/H4.5/H4.7MHz)

**Soportes-guías de agujas para biopsias**

**Gran capacidad de almacenamiento de datos**

**Video impresora**

**Impresora láser**

**Impresora de inyección de tinta**

**Interruptor de pie**

**Batería de Litio**

**Carro móvil**

**Bolsa de transporte**

**DICOM 3.0**

**Software UMS100**



C361-2



C611-2



L743-2



E611-2



E741-2



L761-2