

## Ficha Técnica: Ecógrafo EBIT 30 CHISON

*Precisión diagnóstica en un diseño compacto y versátil*



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Marca: Chison
- Modelo: EBit 30
- Tipo: Ecógrafo portátil con Doppler Color
- Garantía: 2 años (opcional con servicio técnico y equipo de sustitución)
- Precio aproximado: 5,950€ (IVA incluido) / Financiación desde 92€/mes

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Hardware y Diseño

- Pantalla: LED de 15" ajustable (0°–30° inclinación).
- Peso: 7.5 kg (ultraportátil) 1011.
- Batería: Autonomía de 2 horas en modo activo.
- Puertos:
  - 2 puertos activos para transductores.
  - USB, VGA, S-Video, BNC, red Ethernet.
- Teclado: Retroiluminado para uso en entornos con poca luz

#### Modos de Imagen

- **Básicos:** Modo B, M, 2B, 4B, Dual, Quad.
- **Doppler:** Color (CFM), Pulsado (PW), Poder (DPD), Direccional.
- **Avanzados:**
  - **4D/5D HD Virtual:** Imágenes volumétricas con realismo mejorad.
  - **Elastografía:** Evaluación de dureza tisular previa a biopsias.
  - **Auto IMT:** Medición automática de la íntima-media arterial

#### Tecnologías de Imagen

- **FHI (Fusion Harmonic Imaging):** Mejora la resolución de contraste y reduce el ruido.
- **Compound Imaging:** Reconstrucción de imágenes con mayor detalle.
- **Q-Flow y X-Contrast:** Optimización de flujo Doppler y priorización de estructuras

### APLICACIONES CLÍNICAS

- **Obstetricia/Ginecología:** Biometría fetal, seguimiento prenatal.
- **Cardiología:** Diagnóstico de enfermedades coronarias.
- **Partes pequeñas:** Tiroides, mama, musculoesquelético.
- **Pediatría y Urología.**

## TRANSDUCTORES COMPATIBLES

Tipo	Aplicación	Frecuencia
<b>Convexo 4D</b>	Abdomen, OB/GYN	2.0–6.8 MHz
<b>Lineal</b>	Partes pequeñas	7.0–15.0 MHz
<b>Endocavitario</b>	Ginecología	4.0–12.0 MHz
<b>Sectorial</b>	Cardiología	2.0–8.0 MHz

## VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Portabilidad:** Ligero (7.5 kg) y diseño ergonómico.
- ✓ **One-Key System:** Interfaz intuitiva con acceso rápido a funciones clave.
- ✓ **Conexión DICOM 3.0:** Integración con sistemas hospitalarios.
- ✓ **Relación calidad-precio:** Tecnología de alta gama a coste accesible.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Software:** Incluye paquetes de medidas para OB/GYN, Cardio, Vascular, etc.
- **Almacenamiento:** Disco duro integrado de 500 GB.
- **Certificaciones:** CE, FDA, ISO13485.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

El **Chison EBit 30** es un ecógrafo portátil multiespecialidad que combina tecnologías avanzadas (4D/5D, Elastografía) con un diseño compacto y fácil transporte. Ideal para clínicas móviles, consultorios pequeños y diagnósticos rápidos, ofrece imágenes de alta resolución y flujo de trabajo optimizado con el sistema One-Key.

**Nota:** Para configuraciones personalizadas de transductores o financiación, consultar con distribuidores autorizados