

Ficha Técnica: Ecógrafo Portátil Chison SonoEye P2 con Tablet Honor ViewPad 7

Solución de ultrasonido compacta y conectada para diagnóstico point-of-care



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Marca:** Chison
- **Modelo:** SonoEye P2 + Honor ViewPad 7
- **Tipo:** Ecógrafo portátil tipo "puck" con tablet Android
- **Garantía:** 2 años (dispositivo y transductor)
- **Peso total:** <1.2 kg (incluyendo tablet)
- **Precio referencial:** 6,500–6,500–7,200 USD (varía por región)

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Componente	Especificaciones
Unidad principal	- Dimensiones: 145x80x30 mm
	- Peso: 320 g
	- Puerto: 1 conexión para transductores
Tablet	- Honor ViewPad 7 (Android 10)
	- Pantalla: 10.4" IPS LCD (2000x1200)
	- Batería: 7250 mAh (5h uso continuo)
Conexiones	- Wi-Fi 5GHz/Bluetooth 5.0
	- USB-C (carga y datos)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modos de Imagen

- **Básicos:** B, B/B, 4B, M
- **Doppler:** Color (CFM), Pulsado (PW)
- **Especiales:**
 - Harmonic Imaging
 - Dynamic Noise Reduction

Transductor Incluido

- **Tipo:** Convexo micro-convexo (C314)
- **Frecuencia:** 3.5-5.0 MHz
- **Aplicaciones:** Abdomen, OB/GYN, Urología

Rendimiento

- **Profundidad máxima:** 250 mm
- **Frame rate:** ≥30 fps
- **Resolución axial:** <1 mm

SOFTWARE Y CONECTIVIDAD

- **Aplicación: ChisonSono (Android) con:**
 - Mediciones automáticas OB/GYN
 - Exportación DICOM 3.0
 - Almacenamiento en nube opcional
- **Compartición:**
 - Live streaming via Zoom/Teams
 - Informes PDF instantáneos

VENTAJAS CLAVE

- ✓ **Ultra-portabilidad:** Sistema completo <1.2 kg
- ✓ **Flujo de trabajo móvil:** Integración con EMR/HIS vía Android
- ✓ **Batería extendida:** Hasta 5 horas de uso continuo
- ✓ **Actualizaciones OTA:** Mejoras remotas del software

APLICACIONES CLÍNICAS

- Medicina de urgencias
- Consultas externas
- Screening rural
- Monitoreo intraoperatorio

PAQUETE ESTÁNDAR

1. Unidad principal SonoEye P2
2. Tablet Honor ViewPad 7 con software preinstalado
3. Transductor convexo C314
4. Maletín protector IP54
5. Cargador dual USB-C

CERTIFICACIONES

- FDA Clase II
- CE Mark (MDD 93/42/EEC)
- RoHS 2.0

NOTA TÉCNICA:

El sistema permite conexión con hasta 2 transductores adicionales (lineal y sectorial) mediante hub USB-C. La tablet incluye modo "Medical Display" para mejor visualización en quirófano.