

## Ficha Técnica: Ecógrafo SIUI Apogee 2300V

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



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Marca: SIUI
- Modelo: Apogee 2300V
- Tipo: Ecógrafo digital con Doppler Color
- Garantía: 2 años (partes y mano de obra)
- Clase: Equipo médico clase IIa (Directiva 93/42/EEC)

### MODOS DE IMAGEN

Modo	Características
B-Mode	Imagen B estándar con 256 niveles de gris
M-Mode	Para estudios cardíacos
Doppler	Color (CFM), Pulsado (PW), Continuo (CW)
Elastografía	Evaluación de tejidos (opcional)
4D	Reconstrucción volumétrica (opcional)

### TRANSDUCTORES COMPATIBLES

Tipo	Frecuencia	Aplicaciones
<b>Convexo</b>	2.5-5.0 MHz	Abdomen, OB/GYN
<b>Lineal</b>	5.0-12.0 MHz	Partes pequeñas, vascular
<b>Sectorial</b>	1.5-4.2 MHz	Cardíaco
<b>Endocavitario</b>	5.0-9.0 MHz	Ginecología

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Sistema de Imagen

- Pantalla: LCD de 15" HD (1366x768) con ajuste de ángulo
- Procesador: Intel Core i5, 8GB RAM
- Almacenamiento: SSD 256GB + backup en USB
- Puertos: 4xUSB, HDMI, VGA, RJ45, salida de video

## CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Tecnología ClearVision: Mejora la resolución de imagen
- Sistema DICOM 3.0: Para integración con PACS
- Paquetes de medición: Obstétrico, cardíaco, urológico
- Idiomas: Español, inglés, francés, chino

## DIMENSIONES Y PESOS

- **Dimensiones:** 430 x 580 x 1080 mm
- **Peso:** 85 kg (incluyendo carro)
- **Voltaje:** 100-240V AC, 50/60Hz

## APLICACIONES CLÍNICAS

- Ginecología y obstetricia
- Cardiología
- Urología
- Partes pequeñas (tiroides, mama, músculo-esquelético)
- Pediatría

## PAQUETE ESTÁNDAR

1. Unidad principal Apogee 2300V
2. Transductor convexo
3. Carro móvil con ruedas bloqueables
4. Teclado y mouse inalámbricos
5. Software de gestión de pacientes

## CERTIFICACIONES

- CE Mark
- FDA 510(k)
- ISO 13485
- RoHS

## NOTA TÉCNICA:

El sistema es compatible con actualizaciones de software vía USB. Opcionalmente disponible con paquete de elastografía y reconstrucción 4D.