

# SONÓGRAFO PORTÁTIL SONOSCAPE X5

Ref: X5



## Descripción General:

El Ultrasonido es un sistema de ultrasonido Doppler color portátil de última generación diseñado para proporcionar imágenes de alta resolución en múltiples aplicaciones clínicas. Su diseño compacto, peso ligero y tecnología avanzada lo convierten en una herramienta ideal para su uso en hospitales, clínicas, unidades de emergencia y atención domiciliaria.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- **Portabilidad y diseño compacto:** Su estructura liviana y su pequeño tamaño permiten su fácil transporte en cualquier entorno clínico, incluyendo hospitales, ambulancias y visitas domiciliarias.
- **Pantalla de alta resolución:** Monitor LED de 15.6 pulgadas con ajuste de brillo automático y tecnología antirreflectante para mejorar la visualización en cualquier condición de iluminación.

### Procesamiento de imagen avanzado:

- **μ-Scan+:** Reduce el ruido y mejora el contraste de imagen.
- **Compuesto espacial:** Optimiza la resolución de estructuras profundas.
- **Doppler Color y Power Doppler:** Para una mejor evaluación del flujo sanguíneo.
- **Batería de larga duración:** Hasta tres horas de exploración continua, ideal para emergencias y atención en movimiento.
- **Encendido rápido y flujo de trabajo optimizado:** Arranque en segundos, minimizando el tiempo de espera y mejorando la eficiencia en entornos críticos.
- **Compatibilidad con múltiples transductores:** Tres conectores disponibles para cambiar fácilmente entre diferentes sondas sin interrumpir el procedimiento.

### Conectividad avanzada:

- **Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de imágenes y reportes.**
- **PACS y DICOM para integración con sistemas de gestión hospitalaria.**
- **Funcionamiento silencioso:** Reduce el ruido durante la exploración, ideal para unidades de cuidados intensivos y neonatología.
- **Carro opcional con ajuste de altura:** Mejora la ergonomía y facilita su uso en diferentes entornos clínicos.

### Especificaciones Técnicas:

- **Pantalla:** LED de 15.6" con alta resolución y tecnología antirreflectante.
- **Peso:** Ultraligero y portátil.
- **Batería:** Hasta 3 horas de exploración continua.
- **Procesamiento de imagen:** μ-Scan+, compuesto espacial, reducción de ruido.
- **Doppler:** Color, Power Doppler, Doppler Pulsado (PW), Doppler Continuo (CW), Doppler Tisular (TDI).
- **Transductores:** Compatibilidad con múltiples sondas para distintas aplicaciones.
- **Conectividad:** Wi-Fi, Bluetooth, PACS, DICOM.
- **Arranque rápido:** Inicio en segundos para respuesta inmediata en emergencias.