

# SONOGRAFO P40 SONOSCAPE

Ref: P40



## Descripción General:

El Ecógrafo de alta resolución es un sistema de ultrasonido avanzado diseñado para una amplia gama de aplicaciones clínicas. Su arquitectura de imagen optimizada y su tecnología de sonda mejorada permiten obtener imágenes de alta calidad con mayor precisión diagnóstica. Este equipo es adecuado para estudios en abdomen, obstetricia, ginecología, mama, cardiología y esclerosis múltiple, además de exámenes generales y ecografías especializadas.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- **Pantalla de Alta Resolución:** LED de 21.5", con brazo articulado para mejor visualización.
- **Pantalla Táctil Inteligente:** Optimiza la interacción y facilita el manejo del equipo.
- **Doppler Color y Power Doppler:** Permite visualizar el flujo sanguíneo en diferentes estructuras.
- **Modos de Imagen Avanzados:** Incluye B-mode, M-mode, Doppler Pulsado (PW), Doppler Continuo (CW), Power Doppler, Doppler Tisular (TDI), y Elastografía.
- **3D/4D en Tiempo Real:** Permite la reconstrucción de imágenes volumétricas en tiempo real.
- **Auto IMT:** Medición automática del grosor de la íntima-media de la carótida.
- **Auto NT:** Detección automática de la translucencia nucal fetal.
- **AVC Follicle:** Identificación automática del número y volumen de folículos ováricos.
- **Panorámica en Tiempo Real:** Crea imágenes extendidas para análisis de estructuras largas.
- **Suelo Pélvico 4D:** Evalúa anomalías musculares y prolapso pélvicos.
- **S-Guide:** Base de datos con imágenes de referencia para ecografía obstétrica.
- **Batería de Respaldo:** Permite continuar estudios en caso de cortes de energía.
- **Diseño Ergonómico:** Panel de control ajustable, teclado personalizable y flujo de trabajo optimizado.

### Especificaciones Técnicas:

- **Pantalla:** LED de 21.5", ajustable
- **Pantalla táctil:** Sí, para una mejor interacción
- **Frecuencia de Sondas:** Rango amplio para aplicaciones generales y especializadas
- **Procesamiento de Imagen:**  $\mu$ -Scan+ para reducción de ruido y mejora de detalles
- **Modos de Escaneo:** B-Mode, M-Mode, Doppler Color, Power Doppler, Doppler Pulsado (PW), Doppler Continuo (CW), Doppler Tisular (TDI), Elastografía
- **Auto Medición:** Auto IMT, Auto NT, AVC Follicle
- **Memoria y Almacenamiento:** Compatible con DICOM para almacenamiento y transferencia de imágenes
- **Puertos para Sondas:** Múltiples conectores para diversos tipos de sondas
- **Conectividad:** USB, HDMI, DICOM, Wi-Fi (opcional)
- **Movilidad:** Sistema compacto con ruedas para fácil desplazamiento
- **Batería Integrada:** Soporte de energía en emergencias