

SONOGRAFO CARDIOLOGIA P40 ELITE PLUS

Ref: P40 ELITE PLUS



Descripción General:

El Sonógrafo Sonoscape P40 Elite Plus es un ecógrafo de última generación diseñado para ofrecer una calidad de imagen superior y mejorar la eficiencia en diversas aplicaciones clínicas, incluyendo cardiología, obstetricia/ginecología, imágenes generales y más. Su arquitectura avanzada, transductores de alto rendimiento y algoritmos de procesamiento sofisticados garantizan imágenes de alta resolución y confianza diagnóstica.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- **Calidad de imagen avanzada con arquitectura de procesamiento de última generación.**
- **Modos de imagen: 2D, 3D/4D, Doppler color, Doppler de potencia, M-Mode, Doppler pulsado y continuo.**
- **Monitor HD de 23.8" (opcional) y pantalla táctil de 13.3" para un control fluido y sin fatiga visual.**
- **Brazo articulado y consola ajustable en altura para mayor ergonomía y flexibilidad.**
- **Batería integrada con hasta 2 horas de autonomía, ideal para traslados y cortes eléctricos.**
- **Interfaz intuitiva con teclas personalizables que optimizan el flujo de trabajo.**
- **Estructura compacta y diseño robusto, fácil de mover y almacenar.**
- **Optimización automática de imagen (Auto B/C, Auto OB Plus, Auto NT, Auto Bladder, Auto IMT) con tecnología basada en IA.**
- **Herramientas avanzadas de análisis cardiológico, incluyendo Eco de Esfuerzo y Análisis Cuantitativo del Miocardio (MQA).**

Especificaciones Técnicas:

- **Pantalla principal:** Monitor HD de 23.8" (opcional)
- **Pantalla secundaria:** Pantalla táctil de 13.3"
- **Transductores compatibles:** Convexos, lineales, endocavitarios, cardiológicos y volumétricos

Modos de imagen:

- **µ-Scan:** Reducción de motas y mejora de la uniformidad.
- **SR-Flow:** Doppler altamente sensible para visualización detallada del flujo sanguíneo.
- **Micro F:** Evaluación de la microcirculación y vasos diminutos.

Modos automáticos basados en IA:

- **S-Fetus:** Medición automática de biometría fetal.
- **Auto OB Plus:** Evaluación fetal con precisión y rapidez.
- **Auto NT:** Medición estandarizada de la translucencia nucal.
- **Auto Bladder:** Contorno y medición del volumen vesical.
- **Auto IMT:** Medición automatizada del grosor íntima-media arterial.
- **AVC Follicle:** Cálculo automático de folículos ováricos.
- **Auto Face:** Visualización optimizada de la cara fetal en 3D.

Funciones cardiovasculares avanzadas:

- **Eco de Esfuerzo:** Comparación de imágenes dinámicas en reposo y post-esfuerzo.
- **Análisis Cuantitativo del Miocardio (MQA):** Evaluación de la mecánica miocárdica en tiempo real.
- **MFI y MFI Time:** Visualización de perfusión y tiempo de captación de agentes de contraste.
- **S-Live Silhouette:** Visualización detallada de estructuras internas con efectos de sombra.
- **Color 3D:** Representación avanzada del flujo sanguíneo con información de velocidad y dirección.
- **Batería:** Hasta 2 horas de escaneo continuo por carga.