

## Ecografo S20



**Marca:** Sonoscape  
**Codigo de Producto:** ECOSONOS20  
**Disponibilidad:** 8

**Precio:** S/46.080,00

### Short Description



-Unidad Principal S20.

- Monitor LCD color de 17" de alta resolución.
- 4 conectores para transductor.
- Disco duro interno de 320GB de capacidad.
- Grabador de CD/DVD
- Módulo ECG
- Conector USB 2.0, Salida VGA, Salida S-Video.
- Tiempo Real 3D
- 01 Transductor lineal 192 elementos 4-16MHz,46mm, P/N: L743.
- 01 Transductor Transvaginal 192 elementos, 3-15MHz, R10mm, P/N:6V3
- Guía de biopsia para transductor Transvaginal 6V1 Reusable

## Descripción



## Características

El S20 proporcionará el flujo de trabajo más fluido que haya experimentado jamás.  
Monitor LCD de 17 pulgadas y alta definición con un gran área de imágenes  
Pantalla táctil inteligente, flujo de trabajo optimizado

Interfaz de operación intuitiva, brazo omnidireccional y construcción delgada  
Cuatro conectores para transductor y una amplia selección de transductores  
Puede elegir entre la familia de sondas SonoScape: convexas, agrupadas en fase, lineales, transvaginales, transrectales, biplanas,

TEE, intraoperatorias y volumétricas. Las frecuencias de los transductores de alta densidad pueden variar desde 1,9 a 16 MHz.

Amplias soluciones de base de datos de pacientes y de administración de imágenes: DICOM 3.0 , AVI/JPG, USB2.0, HDD, DVD, informe en PDF

**La calidad de la imagen de alta definición es otro punto fuerte del sistema S20.**

Gracias a las tecnologías innovadoras que se emplean en el sistema S20, tendrá más seguridad en el diagnóstico, incluso con los

pacientes más difíciles

### **Filtro de ruido de alta calidad**

La tecnología HQNF utilizada en el S20 puede reducir eficazmente el ruido de la señal Doppler del ecógrafo, con lo cual se

obtiene un mejor flujo de color e imágenes de Doppler espectral.

Tecnología de procesamiento paralelo de haz múltiple

La tecnología de adquisición de imágenes de haz múltiple empleada en el S20 puede mejorar la resolución lateral y temporal para asistir de forma considerable en el diagnóstico cardiovascular y también sienta las bases para imágenes 3D en tiempo real.

### **Poderoso algoritmo de procesamiento de imágenes en tiempo real (u-scan)**

La tecnología u-Scan utiliza algoritmos de procesamiento de imágenes de exploración en tiempo real para eliminar los artefactos esporádicos y los artefactos de ruido, lo que mejora los márgenes de tejido y los bordes ya que corrige la discontinuidad entre diferentes regiones, y permite una mejor visualización de la información de tejido real.

### **M-Tuning**

M-Tuning es una tecnología de optimización de las imágenes con un solo botón que se usa en el S20 y le permite optimizar rápidamente las imágenes del modo B y Doppler espectral con un solo clic de un botón.

Puede reducir el tiempo de exploración y garantizar un resultado óptimo y un diagnóstico más preciso.



**Tecnología 3D (4D) en tiempo**

**real**

Esta tecnología de primer nivel a menudo se utiliza en ecografía obstétrica y proporciona imágenes tridimensionales del feto en tiempo real

Muchas funciones de alta tecnología, como el multicorte y el plano de recorte, lo ayudarán a realizar análisis detallados y precisos.

### **Otros**

--Imágenes transvaginales en 200 con tecnología de detección de temperatura

Los transductores endocavitarios pueden proporcionar un amplio ángulo de visión de hasta 200 grados para obtener un área amplia de imagen sin necesidad de mover las sondas.

La temperatura de los transductores se mostrará automáticamente en la pantalla para garantizar que el diagnóstico es seguro para el paciente.

Tecnología de adquisición de imágenes compuestas

--Potente capacidad de análisis de la imagen

Los paquetes de medición profesional de las aplicaciones para cardiología, radiología,

obstetricia y ginecología, urología, vascular, de partes pequeñas, locomotoras y más proporcionan herramientas de análisis profesional que son automáticas, inteligentes y fáciles de usar.

Desde la tecnología hasta la adquisición de imágenes, desde el archivado hasta la elaboración de informes, la innovación del S20 aportará todo lo mejor a la práctica clínica

**Video**

{basicyoutube}NVHBCOyRYhE{/basicyoutube}