

S8EXP



Ultrasonido Portátil de Diseño Innovador, Ultra Moderno y Tecnologías Clínicamente Probadas

El S8Exp es un ultrasonido portátil equipado para ser manipulado de manera sencilla y practica por el usuario permitiendo obtener imágenes de alta calidad, El S8EXP no sólo ofrece soluciones optimizadas para aplicaciones versátiles, sino ayuda también a mejorar la experiencia del usuario para la rutina y los problemas no tradicionales.

S8Exp combina la mejor ergonomía, diseño atractivo y facilidad de uso. Esta identidad carismática también es realizada por una sofisticada paleta de colores representada por un gris suave en la sección interior y un blanco perla en la cubierta exterior. Esta máquina portátil de ultrasonido revela un estilo aristócrata y de carácter fuerte entre los diferentes sistemas de ecografías SonoScape.

Características

- Diseño ergonómico fácil de usar. Los controles más relevantes están bien ubicados dentro de una interfaz intuitiva, lo que hace que todas las operaciones sean fáciles y



rápidas. La pantalla LCD en color, de alta resolución, plegable en cincuenta grados garantiza la visualización más cómoda disponible en cualquier entorno.

- Potente plataforma Integrada con las tecnologías clave de procesamiento de imágenes de SonoScape, tales como -scan, PHI y Composición espacial, el S8Exp brinda una imagen 2D excepcional, Power Doppler Espectral, Doppler Color y Power Doppler, que muestra la anatomía y patologías bien definidas, y facilita el entorno del usuario para obtener los diagnósticos más concluyentes. Además, el S8Exp ofrece una extensa selección de sondas electrónicas para ampliar al máximo sus capacidades a fin de cubrir un amplio abanico de aplicaciones, que incluyen: pediatría, obstetricia y ginecología, cardiología, aparato locomotor, etc. Las tecnologías avanzadas de sonda también mejoran de forma efectiva la calidad de la imagen y la confianza para alcanzar los diagnósticos clínicos, incluso en pacientes que plantean dificultades.
- Flujo de trabajo perfecto: El S8Exp se adapta a cada situación de trabajo, ya sea en la sala de consulta, en la cabecera del paciente o en una ubicación remota. Con una nueva plataforma fácil de usar diseñada para las necesidades de los ecografistas e interfaces de conexión completa para una conectividad sencilla y uso compartido de los datos, el S8Exp mejora la comodidad para el usuario y los resultados clínicos, la exploración del paciente y la eficiencia de trabajo.
- Incluye maleta para transportación.
- Tecnología de adquisición de imágenes avanzada y amplia gama de aplicaciones clínicas
- Modos de imagen: B/ 2B/ 4B/ M/ THI/ CFM/ DPI/ DirPDI/ PW/ HPRF/ CW
- Imagen trapezoidal
- Imágenes con reducción de ruido u-scan
- DICOM 3.0: Transmisión / Lista de Tareas / Impresión / MPPS / Almacenamiento / Compromiso
- Programas avanzados para Cardiología, Urología, Ginecología, Vascular, Pequeñas Partes, Ortopédicos
- Imágenes panorámicas
- Proyección de imagen 3D a mano alzada
- Tecnología de imágenes 3D/4D
- Herramientas avanzadas cardiovasculares: TDI/ Color M/ IMT/ Steer M
- Elastografía
- Ecografía de estrés



- Imágenes armónicas con inversión de pulso
- M-Tuning: un botón para optimización de imagen
- Imagen compuesta.
- Tecnología multi-haz



Especificaciones

- Monitor LCD color de 15" de alta resolución
- 2 conectores para transductor
- Disco duro interno de 320GB de capacidad
- Conector USB 2.0, Salida VGA, Salida S-Video
- Batería integrada
- Módulo ECG
- Aplicaciones: Gastroenterología, Ginecología, Obstetricia, Cardiología, Urología, Vascular, Tiroidea, Senos, MSK

Transductores

- L741 Lineal (Vascular, Pequeñas Partes, MSK etc.), 4-16 MHz/ 46mm
- L742 Lineal (Vascular, Pequeñas Partes, MSK etc.), 4-16MHz/ 38mm
- L743 Lineal (Vascular, Pequeñas Partes, MSK etc.), 4-16MHz/ 46mm
- L752 Lineal (Vascular, Pequeñas Partes, MSK etc.), 4-16MHz/ 52mm
- C344 Convexo (Abdominal, Ginecología, Obstetricia), 2-6.8MHz/ R40mm
- C354 Convexo (Abdominal, Ginecología, Obstetricia), 2-6.8MHz/ R50mm (No CE)
- C353 Convexo (Abdominal, Ginecología, Obstetricia), 2-6.8MHz/ R55mm
- C322 Convexo (Biopsia Abdominal), 2-6.8 MHz/ R20mm
- 6V3 Endocavidad (Ginecología, Obstetricia, Urología), 3-15MHz/ R10mm



- EC9-5 Transrectal (Urología), 3-15 MHz/ R8mm
- 2P1 Arreglo de Fase (Cardiología, Craneal), 5-2.8MHz
- 5P1 Arreglo de Fase (Cardiología, Craneal, Pediatría), 8-4.2MHz
- VC6-2 4D Convexo volumétrico (Ginecología, Obstetricia, Abdominal), 6-2.2MHz/
R40mm

