

PROCESAMIENTO AVANZADO DE IMÁGENES DE ULTRASONIDO EN UN MÓDULO COMPACTO

- + Nuevo módulo de procesamiento de imágenes para procedimientos de endosonografía digestiva y bronquial.
- + Permite realizar procedimientos de diagnóstico mediante imágenes de ultrasonido de alta resolución y procedimientos terapéuticos con mayor seguridad y precisión.
- + Panel de control y operación de sistema de ultrasonido plano, ergonómico e intuitivo. Diseño totalmente plano mejora la higiene y asepsia sin dañar el dispositivo.
- + Pantalla táctil incorporada en panel de control, mejora la navegación por las herramientas disponibles del procesador de ultrasonido.
- + Permite obtener imágenes en modo B de alta resolución, gracias a un nuevo diseño de recepción y transmisión de ondas ultrasónicas. Otorga mayor presión al diagnóstico al identificar de mejor forma zonas afectadas, vasos de tamaños pequeños y conductos de lumen reducidos.
- + Incorpora distintos modos de exploración por ultrasonido. Imagen armónica de tejido (THI), Armónico compuesto (CH), Imagen armónica con contraste (CHI), Modo de elastografía, Modo de corrección de la velocidad del tejido, Modo color Doppler, Modo Power Doppler, Modo B, Modo M.
- + Permite crear una región de interés ROI de distintos tamaños y orientación para precisar en la exploración y aplicar medidas, anotaciones, señalizadores, Doppler, etc.
- + Almacenamiento de imágenes y grabaciones de video en memoria USB en panel frontal.
- + Compatible con endosonógrafos FUJIFILM serie 530 y 580.



Código de Referencia: SU-1



Especificaciones técnicas procesador SU-1

Suministro eléctrico	AC 110 – 240 V 50/60 Hz Consumo de corriente 2.0 – 1.2 A	Visualización de imágenes por ultrasonido	<ul style="list-style-type: none"> Método de escaneo electrónico. Funcionamiento con sondas convexa y radial. Modos B, M, CD, PD, PW, THI, CH, Modos especiales: CHI, Elastografía. 	Conector de entrada de video	<ul style="list-style-type: none"> 1 DVI 	Conector para salida de video	<ul style="list-style-type: none"> 2 HD-SDI 2 DVI 1 Video compuesto 1 S-Video 1 RGB TV
Dimensiones	390 x 135 x 485 mm			Salida de sonido	<ul style="list-style-type: none"> 1 RCA 		
Peso	13 Kg			Conectores de control	<ul style="list-style-type: none"> 2 Remoto (BNC) 1 Remoto entrada 1 RS-232C 1 teclado 1 Pedal 1 RED de dato (RJ-45) 	Grado de protección	Clase I para descargas eléctricas Tipo BF para partes aplicadas IPX0 contra entrada de agua
Visualización	<ul style="list-style-type: none"> PinP de imagen endoscópica / imagen de ultrasonido. Información en pantalla del establecimiento, fecha, hora, datos del paciente. 	Procesamiento de señales recibidas	<ul style="list-style-type: none"> Corrección de ganancia recibida de 0 – 100, 2 pasos. STC, configuración de ganancia 6 pasos por profundidad. Configuración de la velocidad del sonido en pantalla completa / Configuración de ROI. Rango dinámico 4 – 100, 5 pasos. 	Elementos de medición	<ul style="list-style-type: none"> Distancia Circunferencia Área Volumen Velocidad 	Otras características	<ul style="list-style-type: none"> DICOM compatible. Cambio de valor de referencia para modos CD y PD de 9 pasos. Asignación de brillo para modos B, m y PD Ajuste de magnificación de la imagen en modo B hasta 4.0x Ajuste de nitidez de 0 a 4 (5 pasos) Ajuste de reducción de partículas de 0 a 4 (5 pasos)
Frecuencias de trabajo	5, 7.5, 10 y 12 MHz			Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Imágenes en JPEG, TIFF, DICOM Memoria Cine para grabar y reproducir. Conexión a memoria USB 		
Endosonógrafos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> Radial: EG-580UR, EG-530UR Convexo: EG-580UT, EG-530UT2, EB-530US 	Módulos compatibles	<ul style="list-style-type: none"> VP-4450 VP-3500 VP-7000 EP-6000 	Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> FDA CE Clasificación de seguridad eléctrica IEC 60.601-1 		