

SSI-800

PIONEER
SonoScape
H I G H V A L U E



- Completo Software para :
OB/GIN, Cardiología y Propósitos Generales
- Transductores de Banda Ancha, Multifrecuencia y Alta Densidad, normalmente utilizados en ecógrafos color de alta calidad. Frecuencias entre 2.0 y 10.0 MHz.
- Imagen de Alta Calidad
- Display de gran tamaño con barrido progresivo sin parpadeo que reduce la fatiga visual del operador
- Memoria interna para almacenamiento y recuperación de imágenes. Cine Loop



"SonoScape es uno de los productores de Transductores más experimentados del mundo, que utiliza la última tecnología y esa experiencia para toda su variedad de transductores de Alta Performance Acústica y Gran Densidad.

Banda más ancha de frecuencias , Pulsos más finos , Alta sensibilidad para los ecos, Mayor resolución espacial, Muy Alta penetración, Baja interferencia Cruzada de los elementos, Sensibilidad Doppler Color aumentada, y capacidad de Imagen Armónica realzada."



Cluster Medica

1	Tipos de Sondas	Linear Array, Convex Array, Micro Convex Array
2	Frecuencia de Sondas	Selección de 4 bandas de frecuencias en cada Trasdutor desde 2,5 MHz hasta 12MHz
3	Conectores	3 Trasdutores conectados simultáneamente
4	Modos	B (2 D) , B/B, M, B/M
5	Método de focalización	apertura variable, hay de 1 a 4 zonas de foco de transmisión electrónica
6	Monitor	No entrelazado, Pantalla de 12" de alta definición 256 escala de grises
7	TCG	7 potenciómetros deslizables (7 ganancias individuales para cada profundidad)
8	Exposición de imagen	izquierda/ derecha, positivo/ negativo, arriba / abajo
9	Zoom imagen	x 0.8, x 0,1.0, x 1.2, x1.5, 1.7, x2.0 cambia aprox 2 mm
10	Velocidad de deslizamiento en modo M	1, 2,4, 8 seg / cuadro
11	Información en pantalla	ID paciente , Nombre Hospital, Comentario, Exposición Automática de ítems : Fecha y hora, frecuencia de la sonda , parámetros de ganancia y funcionamiento , diversos calores medidos.
12	Modo Cine	Hasta 64 cuadros en el modo B; continuos / únicos , hasta 256 seg en el Modo M
13	Cálculos	Distancia, Área, Volumen, Circunferencia, Angulo, HR, Tiempo etc OB/GYN medidas :BPD, CRL, FL,AC, HC, GS, VOL, ANG, etc Otras MV, LV,AO, Pendiente, etc.
14	Marcadores corporales	25 tipos
15	DSC Memory	Digital Scan Converter: Memoria de 512 x 512 x 8 bits
16	Puerto de entrada y Salida	Puerto RS-232 para conectar a PC
17	Dimensiones	440 x 720 x 1275 (mm)
18	Peso	70 Kg
19	Condiciones Ambientales	Temperatura : 56 - 40°C
		Humedad Relativa: <80%
		Atmósfera : 700 - 1800 hPa

TRASDUCUCTORES MULTIFRECUENCIAS PARA TODAS LAS APLICACIONES

