

US-4B

NEW

Fantoma de Control de Calidad Básico de Ultrasonido

Excelente para el mantenimiento de rutina de la calidad de imagen de ultrasonido y detectar el envejecimiento de dispositivos y transductores.

Supervisión del Producto
The Japan Association of
Breast and Thyroid Sonology (JABTS)



CARACTERISTICAS

- 1 | El tamaño compacto permite obtener imágenes en un solo escaneo, ahorrando tiempo y simplificando el proceso.
- 2 | Para garantizar la verticalidad del haz de entrada, cuenta con dos hilos horizontales en el interior y el marco guía de soporte asegura el transductor en su posición inicial para la prueba.
- 3 | Para una prueba de calidad básica mensual junto con una garantía de calidad a mayor largo plazo para mantener la coherencia en el rendimiento de los escáneres y transductores.
- 4 | Longevidad y estabilidad del material del fantoma aseguradas por un proceso de prueba de 5 años.
- 5 | Se proporciona un termómetro para mantener la temperatura interna del fantoma (23 ° C a 26 ° C).

TECNICAS

| Determinación de la calidad de imagen y el envejecimiento del transductor

PROPIEDADES ACUSTICAS

Velocidad acústica: 1434(±1) m/s a 25°C
Coeficiente de atenuación: 0.59 dB/ cm MHz at 25°C
Impedancia acústica: 1.37 rayl at 25°C
Objetivos integrados: Objetivos en escala de grises de 3 intensidades, a 10mm de profundidad

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: A10.3 x P5 x A8 cm
A4 x P1.97 x A3.15 plgds
Peso: 0.33kg/ 0.72lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma
- 1 | termómetro
- 1 | manual de instrucciones

MATERIALES

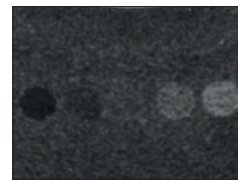
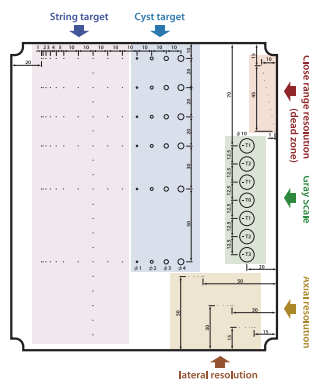
Elastómero de uretano, acrílico,
nylon
Libre de látex

US-2

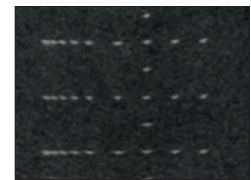
Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido (Fantoma de Objetivos Múltiples N-365)

Durable y estable

Util para la evaluación diaria y una investigación más avanzada. La escala de grises para evaluación, objetivos de quiste con cilindros no resonantes, objetivos lineales para evaluación geométrica incluyendo resolución de corta distancia (zona muerta), resolución axial y lateral se han incluido para el escaneo. El fantoma está diseñado para permitir el escaneo desde sus 4 paredes laterales.



Escala de grises



Objetivos de cuerda

DESCRIPCION

ESPECIFICACIONES

Tamaño: 19 x 22 x 7 cm
7.6 x 8.8 x 2.8 plgds
Velocidad acústica: 1432m/s a 25 grados C
Coeficiente de atenuación: 0.57 dB/ cm MHz a 25 grados C
Impedancia acústica: 1.38 rayl a 25 grados C

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 | fantoma
- 1 | caja de transporte

MATERIALES

Elastómero uretano, acrílico, nylon
Libre de látex

INSTRUMENTOS RECOMENDADOS

REPUESTOS