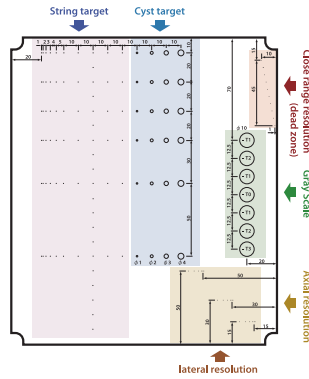


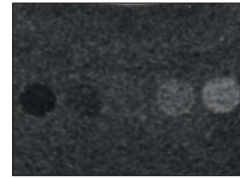
US-2

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

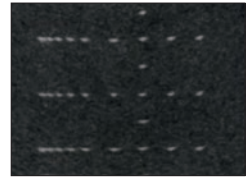


Durable y estable

Util para la evaluación diaria y 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 son preparados para el escaneo. El fantoma está diseñado para permitir el escaneo desde todas 4 paredes laterales.



Escala de grises



Objetivos de cadena

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 19 x 22 x 7 cm
7.6 x 8.8 x 2.8 plgds. Peso: 3.6kg / lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 fantoma
- 1 caja de transporte

Velocidad sónica: 1432m/seg. 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

APARATOS RECOMENDADOS

—

MATERIALES

Elastómero de uretano, acrílico, nylon,
Libre de látex

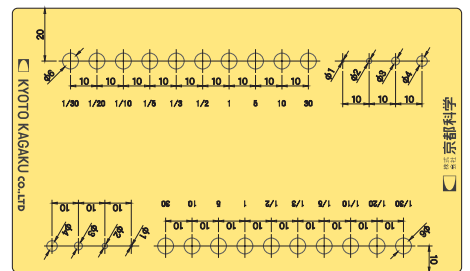
US-4

Fantoma para Control de Calidad de Ultrasonido de Mama

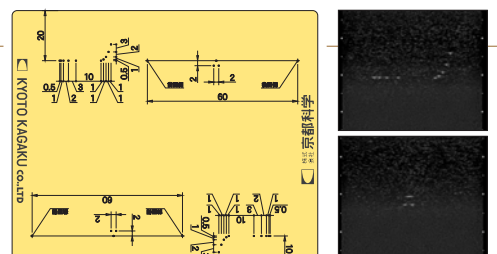
Asegure imágenes altamente detalladas para un examen confiable de cáncer de mama

Fantoma de Control de Calidad de Ultrasonido para la sonografía de alta frecuencia alrededor de 10MHz requerida para el examen de mama. Para el chequeo de calidad de las imágenes de ultrasonido mensual, y a la vez, para el aseguramiento de la calidad a largo plazo para mantener la consistencia de desempeño de los escaneadores y transductores.

Bloque de objetivos en masa (resolución de contraste)



Bloque de objetivos de punto (resolución de contraste)



Bloque de objetivos en masa

Velocidad sónica: 1434 m/seg. a 25 grados C
Coeficiente de atenuación: 0.59 dB/ cm MHz a 25 grados C
Impedancia acústica: 1.37 rayl a 25 grados C
Objetivos integrados: objetivos de escala de gris/ de quiste

Bloque de objetivos de punto

Velocidad sónica: 1442 m/seg. a 25 grados C
Coeficiente de atenuación: 0.73 dB/cm MHz a 25 grados C
Impedancia acústica: 1.39rayl a 25 grados C
Objetivos integrados: objetivos de punto/ de línea de 45 grados

DESCRIPCIONES

ESPECIFICACIONES

Fantoma de bloque de objetivos en masa Dimensiones: 18 x 7.5 x 11 cm / 7.2 x 3 x 4.4 plgds. Peso: Masa 1.3kg / 2.7lbs
Fantoma de bloque de objetivos de punto Dimensiones: 13.5 x 7.5 x 11 cm / 5.4 x 3 x 4.4 plgds. Punto 1.0kg / 2.2lbs

CONTENIDO DEL JUEGO

- 1 bloque de objetivos en masa
- 1 bloque de objetivos de punto
- 1 termómetro
- 1 caja de almacenamiento

MATERIALES

Elastómero de uretano, acrílico, nylon,
Libre de látex