

Transductor Convexo Multifrecuencia de 2 a 6 Mhz para Ultrasonido DP10

Versatilidad diagnóstica en un único transductor: visualización completa desde superficial hasta profundo.

Marca: MINDRAY

Imagenología

Transductores

Transductor convexo multifrecuencia de 2 a 6 MHz diseñado para sistemas de ultrasonido DP10 de Mindray. Proporciona versatilidad en aplicaciones abdominales y de órganos profundos mediante selección de frecuencia ajustable.



DESCRIPCIÓN

El transductor convexo multifrecuencia 35C50EB es un componente integral del ecosistema de ultrasonografía clínica DP10 de Mindray. Su rango de operación de 2 a 6 MHz permite adaptarse a diferentes profundidades de penetración y resolución de imagen, optimizando el rendimiento diagnóstico según la anatomía del paciente y la estructura a visualizar.

Este transductor está engineered para proporcionar imágenes de alta calidad en exploraciones abdominales, pélvicas y de órganos profundos. Su geometría convexa facilita el acceso a espacios intercostales y posiciones de difícil abordaje, mejorando la ergonomía del operador y la comodidad del paciente durante procedimientos prolongados.

Su compatibilidad directa con el sistema DP10 garantiza integración seamless, calibración automática y aprovechamiento total de los algoritmos de procesamiento de imagen propios de la plataforma Mindray. Diseñado conforme a estándares internacionales de confiabilidad y seguridad en equipamiento médico.

CARACTERÍSTICAS

- Rango multifrecuencia 2-6 MHz
- Geometría convexa de campo amplio
- Acceso transhepático y transabdominal
- Penetración variable según frecuencia seleccionada
- Compatibilidad integrada con sistema DP10
- Conector estandarizado para plataforma Mindray
- Construcción resistente a desinfectantes de uso clínico
- Ergonomía optimizada para procedimientos prolongados

■ INCLUYE

- Transductor convexo multifrecuencia 35C50EB
- Cable de conexión integrado
- Documentación técnica de compatibilidad

■ USO RECOMENDADO

Ecografía abdominal general; Exploración obstétrica y ginecológica; Evaluación de órganos profundos (hígado, riñones, páncreas); Procedimientos intervencionistas guiados por ultrasonido; Cribado vascular; Estudios de pequeñas partes en abdomen superior e inferior

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.