

Transductor Convexo Multifrecuencia de 1.2 - 6.0 Mhz para Ultrasonido VETUS50

Versatilidad diagnóstica multifrecuencia para la máxima claridad en cada estudio veterinario.

Marca: MINDRAY ANIMAL CARE

Ultrasonido e Imagenología

Accesorios de equipo

Transductor convexo multifrecuencia diseñado específicamente para el sistema Vetus50 de Mindray Animal Care. Ofrece versatilidad diagnóstica mediante su rango de frecuencias de 1.2 a 6.0 MHz, permitiendo adaptarse a diferentes profundidades y tipos de tejido en estudios veterinarios.



DESCRIPCIÓN

El transductor convexo multifrecuencia C5-1V50 es un componente integral del sistema de ultrasonido Vetus50, desarrollado por Mindray Animal Care para aplicaciones veterinarias. Su geometría convexa proporciona un campo de visión amplio y una excelente penetración, características fundamentales para la exploración de cavidades corporales en animales de diferentes tamaños.

El rango de frecuencias de 1.2 a 6.0 MHz permite al profesional veterinario seleccionar la frecuencia óptima según la profundidad de la estructura a examinar y la resolución requerida. Las frecuencias más bajas favorecen la penetración en tejidos profundos, mientras que las frecuencias más altas proporcionan mayor definición en estructuras superficiales.

Este transductor está optimizado para mantener compatibilidad total con el ecosistema del equipo Vetus50, asegurando integración seamless, procesamiento de imagen de calidad diagnóstica y acceso a todas las herramientas de análisis disponibles en la plataforma. Su diseño facilita el manejo durante procedimientos prolongados en la práctica clínica veterinaria.

CARACTERÍSTICAS

- Transductor convexo de geometría optimizada
- Multifrecuencia con rango 1.2 - 6.0 MHz
- Compatible con sistema Vetus50
- Campo de visión amplio
- Penetración profunda en tejidos
- Excelente resolución a frecuencias altas
- Diseño ergonómico para uso prolongado
- Interfaz directa con plataforma Vetus50

■ INCLUYE

- Transductor convexo C5-1V50
- Cable de conexión integrado
- Documentación de uso y mantenimiento

■ USO RECOMENDADO

Ecografía abdominal en pequeños animales; Estudios obstétricos en veterinaria; Evaluación de órganos profundos; Cardiología veterinaria; Exploración de cavidades corporales en diferentes especies animales; Procedimientos diagnósticos en medicina veterinaria

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