

## Transductor Microconvexo Multifrecuencia de 3.0 a 12.0 Mhz para Ultrasonido VETUS5

*Versatilidad multifrecuencia en un solo transductor para diagnóstico veterinario integral.*

Marca: MINDRAY ANIMAL CARE

Ultrasonido e Imagenología

Accesorios de equipo

Transductor microconvexo multifrecuencia diseñado para el sistema de ultrasonido Vetu5 de Mindray Animal Care. Ofrece rango de frecuencia de 3.0 a 12.0 MHz para adaptarse a diferentes profundidades y tipos de tejido en estudios veterinarios.



### DESCRIPCIÓN

El transductor microconvexo multifrecuencia SKU 6C2 es un componente integral del sistema Vetu5, desarrollado por Mindray Animal Care para aplicaciones de diagnóstico ultrasonográfico en medicina veterinaria. Su geometría microconvexa proporciona un campo de visión amplio con excelente penetración tisular, permitiendo visualización clara de estructuras anatómicas en diferentes regiones corporales.

Con rango de frecuencia variable de 3.0 a 12.0 MHz, este transductor se adapta dinámicamente a los requerimientos de cada estudio: frecuencias más bajas (3.0-5.0 MHz) para penetración profunda en tejidos densos, y frecuencias más altas (8.0-12.0 MHz) para resolución superior en estructuras superficiales. Esta versatilidad multifrecuencia optimiza la calidad diagnóstica en un solo instrumento.

Compatible exclusivamente con la plataforma Vetu5, el transductor integra la tecnología de Mindray Animal Care en procesamiento de imagen y ergonomía clínica. Su construcción robusta garantiza durabilidad en entornos veterinarios de uso intensivo, mientras que su diseño permite fácil manejo y posicionamiento en diferentes ángulos de exploración.

### CARACTERÍSTICAS

- Geometría microconvexa para campo de visión amplio
- Multifrecuencia (3.0 a 12.0 MHz) para versatilidad diagnóstica
- Compatible con sistema Vetu5
- Penetración tisular optimizada
- Excelente resolución en rangos superficial e intermedio
- Construcción robusta para uso veterinario intensivo
- Fácil posicionamiento angular
- Interfaz estándar de conexión Mindray

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Rango de frecuencia | 3.0 a 12.0 MHz           |
| Tipo                | Transductor microconvexo |
| Compatibilidad      | Sistema Vetus5           |
| SKU                 | 6C2                      |

## INCLUYE

- Transductor microconvexo 6C2
- Cable de conexión estándar Mindray
- Documentación técnica de usuario

## USO RECOMENDADO

Diagnóstico ultrasonográfico en medicina veterinaria; Estudios de órganos abdominales; Evaluación de estructuras musculoesqueléticas; Exploración cardíaca veterinaria; Estudios reproductivos en animales; Investigación de patologías en tejidos superficiales e intermedios

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