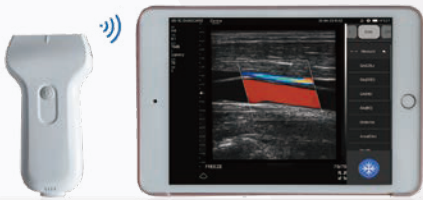
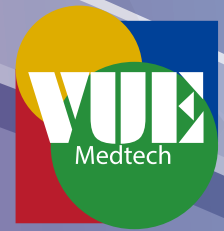


FreeSono XV

Sistema de ultrasonido de diagnóstico veterinario



FreeSono XV-L4



FreeSono XV-C6



FreeSono XV-MC6

Basado en aplicaciones, sin cables. Ultrasonido en tu bolsillo

Con FreeSono XV, el excepcional estetoscopio de Ultrasonido está disponible en su bolsillo en cualquier momento y en cualquier lugar. Abra nuestra aplicación desde su dispositivo inteligente, conectándose con el transductor a través de un complemento Wifi o USB, y listo. Conozca a los pacientes en el punto de atención, haga un diagnóstico más rápido y brinde atención cuando sea necesario.

Conexiones móviles versátiles

No importa si es Android, IOS o dispositivos Windows OS, siempre se puede conectar fácilmente el transductor, mostrar la imagen y compartir los datos cuando sea necesario.

Movilidad inigualable

Pesa sólo 120g, el tamaño es 50% menos que el Apple iPhone 6S. FreeSono XV ofrece una movilidad inigualable para todos médicos.

Bajo nivel del consumo de energía

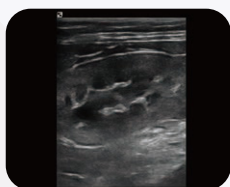
El sistema tiene un diseño ecológico, con un consumo de energía extremadamente bajo que permite que el sistema sea ideal para el escaneo a muy largo plazo.

Interfaz fácil de usar

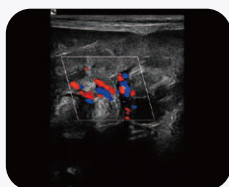
Le brindamos la interfaz de usuario más simple de nuestra aplicación y usted puede aprender a operar en sólo 2 minutos.

Soporte de especialidades múltiples

Con un software completamente programado, FreeSono XV es capaz de soportar múltiples especialidades mediante la selección de diferentes aplicaciones clínicas con solo tocar un botón.



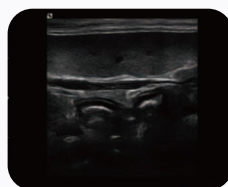
Riñón felino



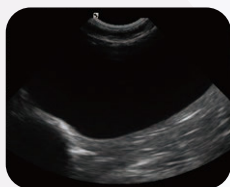
Color del riñón



Hígado canino



Bazo canino



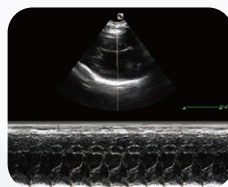
Vejiga felina



Cistitis



Eje largo canino



Cardíaco canino



Descripción general del sistema

Aplicación

- Canina
- Felina
- Bovina
- Equina
- Ovina

Sistema de operación compatible

Android, IOS y Windows

Método de conexión

WIFI, USB

Características del sistema

- Formador de haz digital de banda ancha
- Modos de imagen: B / C / D / PD / BC / M
- Canales digitales de formación de haz: 1024
- Imagen armónica de inversión de pulsos
- Imagen adaptativa de reducción de manchas
- Profundidad de escaneo del sistema:
 - Mínimo: 2 cm (depende de la sonda)
 - Máximo: 31 cm (depende de la sonda)
- Zoom de pantalla completa
- Sondas de ancho de banda de amplia frecuencia
- Cine review de hasta 100 cuadros

Tipo de transductor

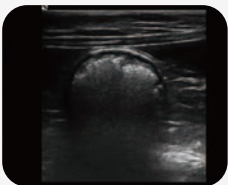
- Formador de haz digital de banda ancha
- Modos de imagen: B / C / D / PD / BC / M

Energía eléctrica

- Voltaje de entrada de CC: 5V
- Potencia de entrada de CC: 1.5A

Especificación física

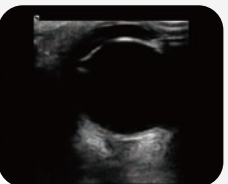
- Dimensiones
 - Altura: 11.4cm
 - Ancho: 6cm
 - Profundidad: 1.8cm
- Peso: 120 g



Estómago felino



Tracto intestinal canino



Ojo



Vista del eje corto canino



Batería de litio incorporada

- 1350mAh@3.7V
- 2 horas de escaneo continuo
- Carga completa directa en 3 horas
- Carga inversa a través de USB tipo C por dispositivos inteligentes conectados durante el escaneo en tiempo real

Entorno operativo

- Temperatura ambiente: 10 ~ 30 grados
- Humedad relativa: <80%
- Presión atmosférica: 700 hPa ~ 1060 hPa

Entorno de almacenamiento y transporte

- Temperatura ambiente: -20 ~ 55 grados
- Humedad relativa: <95%
- Presión atmosférica: 700 hPa ~ 1060 hPa

Medida

- Distancia
- Área
- Profundidad
- Velocidad
- HR
- S/D
- GA(CRL/GSD/HD/BD)

Anotaciones

- Texto
- flecha
- Elipse
- Rectángulo
- Marca corporal

Seguridad y conformidad

- Estándares de calidad
 - ISO 900
 - ISO 13485
- Estándares de diseño
 - IEC 60601-1:2005+CORR.1(2006) + CORR.2(2007)
 - EN 60601-1:2006/AC:2010
 - Equipos electromédicos-Parte 1: Requisitos generales de seguridad*Seguridad de equipos electromédicos;
 - EN 60601-1-2:2007 Equipos electrodomésticos-Parte1-2: Requisitos generales para la seguridad-Normativa colateral;
 - IEC 60601-2-37:2007/EN 60601-2-37:2008 Equipos médicos eléctricos-Parte2-37: Requisitos particulares para la seguridad de los equipos médicos ultrasónicos de diagnóstico y monitoreo.
- Declaración CE
 - FreeSono XV cumple totalmente con la Directiva del Consejo 93/42 / CEE sobre dispositivos médicos.