



SONAVU

SonaVu™ Cámara de imágenes acústicas

SonaVu™ es una cámara de imágenes acústicas que enfoca el monitoreo de la condición.

SonaVu™ detecta fuentes de ultrasonido en el aire utilizando sus 112 sensores de ultrasonido altamente sensibles.

Los defectos se muestran en imágenes visuales que permiten a los operadores identificar fácilmente los fallos que producen ultrasonido.



**Matriz de sensores ultrasónicos
112 Sensores MEMS digitales**



Cámara de imágenes acústicas



Características de hardware

- 112 micrófonos MEMS digitales
- Frecuencia de muestreo 96 000 Muestra por segundo
- Pantalla táctil de 5 pulgadas
- Incluye sensor de medición de distancia
- Iluminación ajustable

Características del firmware del dispositivo

- Visualización del sonido en tiempo real
- Filtrado de rango de frecuencia deseado
- Función de promediado de imágenes
- Almacenamiento de vídeo e imágenes
- Audio Bluetooth (v4.0)

Especificaciones de SonaVu

Sensor (micrófono)	MEMS digitales de 112 canales
Rango de frecuencia efectivo	1 k ~ 47.5 kHz
Sensibilidad del micrófono	-41 dBFS
Relación señal-ruido	66 dB(A)
Velocidad del marco de la cámara	25 FPS
Distancia de detección	0.3m to 50m (11.8 Pulgadas to 164 pies)
Tipo de pantalla	5" Color LCD + Control táctil (800x480 resolución)
Duración de la batería	4 Horas
Dimensiones del producto	237mm x 146mm x 56mm (9.3in x 5.7in x 2.2in)
Peso del producto	1.2kg (2.64 lb)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)
Brand	SonaVu™

SonaVu™ BASE

Cámara de imágenes acústicas SonaVu con correa de mano y agarre de goma
Fuente de alimentación SonaVu con adaptadores
SonaVu kit de limpieza
Cable de batería externa SonaVu
Paquete de batería externa SonaVu con cargador y cable USB-C
Adaptador de corriente universal SonaVu (solo fuera de Norteamérica)
SDT930 estuche de transporte personalizado



SonaVu™ PRO

Cámara de imágenes acústicas SonaVu con correa de mano y agarre de goma
Fuente de alimentación SonaVu con adaptadores
SonaVu kit de limpieza
Cable de batería externa SonaVu
Paquete de batería externa SonaVu con cargador y cable USB-C
Adaptador de corriente universal SonaVu (solo fuera de Norteamérica)
Receptor SDT LEAKChecker con punta de 16 mm
Batería alcalina 1.5V AA, paquete de 2
Punta de goma
Auriculares, banda para el cuello
Cable USB
Destornillador para la tapa de la batería
SDT930 estuche de transporte personalizado



SONAVU | INSIGHTS

InSights™ es una aplicación web para crear informes instantáneos. Documente los hallazgos, priorice las reparaciones, calcule el impacto del costo, elimine el desperdicio de energía y ahorre dinero con esta aplicación gratuita.

<https://www.sonavu.com/insights/> para más detalles.

Distribuidor autorizado SDT

