

Kit de detección de ultrasonido

Para monitoreo de condiciones y
detección de fugas

Powered by:



Especificaciones del receptor

Umbral de sensibilidad	Intensidad mínima: 10^{-12} W/m ² (0 dB SPL) Presión ultrasónica mínima: 2.0×10^{-5} Pa @ 40 kHz
Ancho de banda de frecuencia	1.8 - 2.2 kHz @ nivel 0.7 (o -3 dB SPL)
Frecuencia de resonancia	40 kHz \pm 1,5 kHz
Distancia máxima de recepción	150 pies con concentrador grande UD003 300 pies con extensor de alcance opcional UD300
Fuente de alimentación	1 pila alcalina de 9V
Duración de batería	Más de 45 horas
Rango de temperatura de operación	-4° a +130° F (-20° a +54° C)
Dimensiones	8,75" \times 1,26" \times 1,26" (222 \times 32 \times 32 mm)
Peso	330 g (11,6 oz)
Material de la carcasa	Aluminio extruido

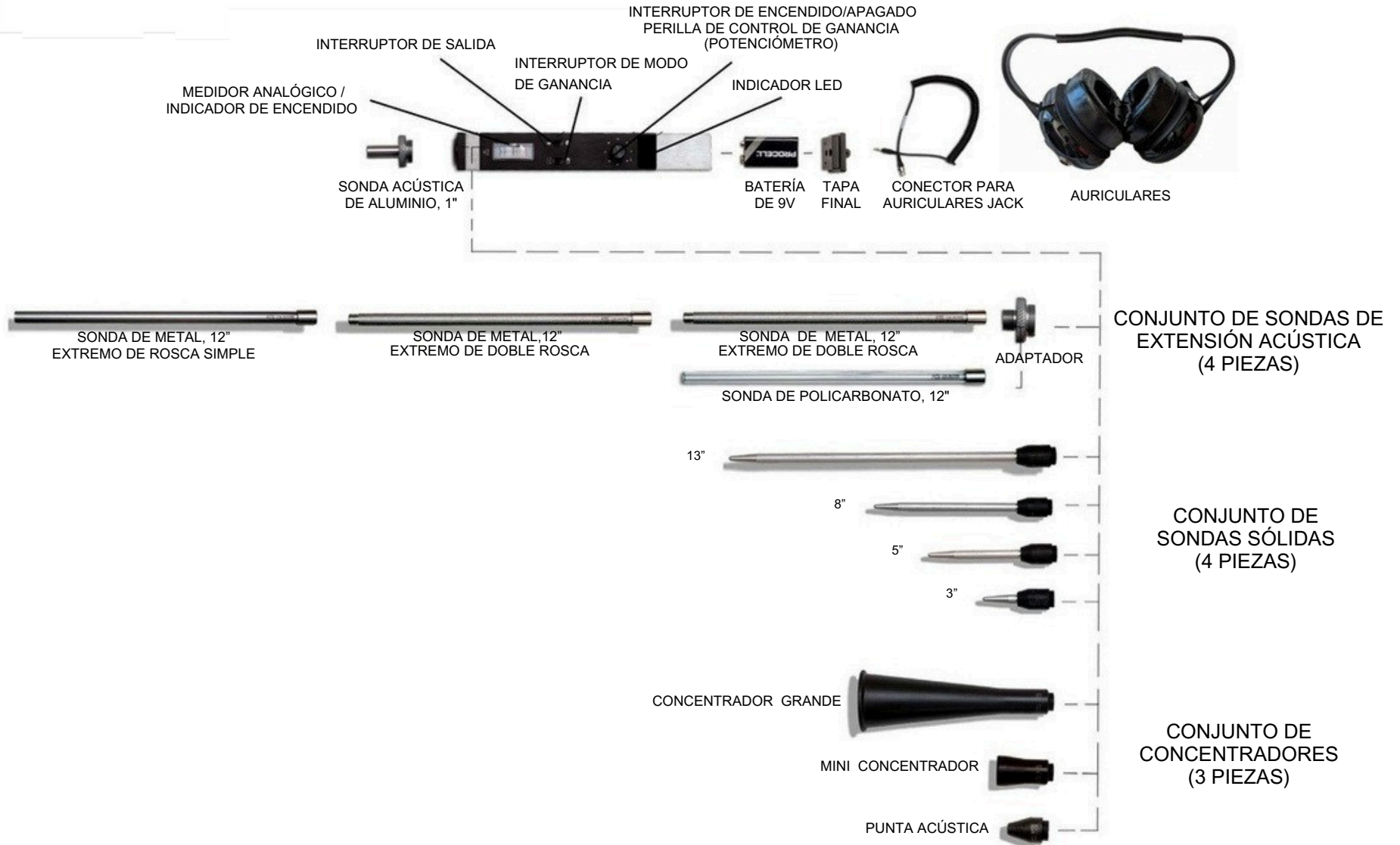


Especificaciones de los auriculares

Impedancia	32 Ω \pm 15% @ 1 kHz
Sensibilidad	95 dB \pm 10%
Respuesta de frecuencia	Hasta 5 kHz
Potencia máxima de entrada	1,5 W
Control de volumen	Perilla de ajuste
Material	Acero inoxidable detrás de la cabeza, velcro sobre la banda, almohadillas de gel
Dimensiones	9,8 \times 8,03 \times 4,09 in
Peso	1,39 lbs
Tipo de conector	Mini XLR de 5 pines



Kits de detección por ultrasonido

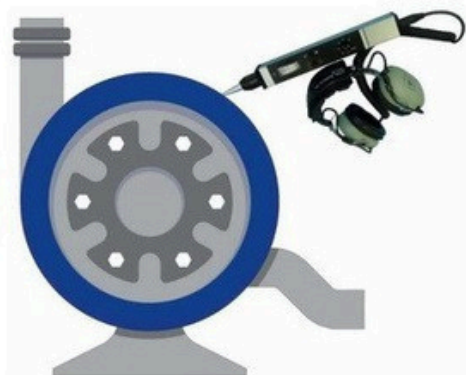


Kits de detección por ultrasonido estructural

UDK -CM

KIT DE MONITOREO DE CONDICIONES

Detecte, monitoree y diagnostique de forma precisa rodamientos, engranajes, bombas, válvulas y cilindros. Nuestra aplicación en la nube analiza el rendimiento, registra tendencias y genera informes claros para garantizar la máxima confiabilidad de sus equipos de producción críticos.



Receptor (Certificación intrínsecamente segura opcional)

Auriculares

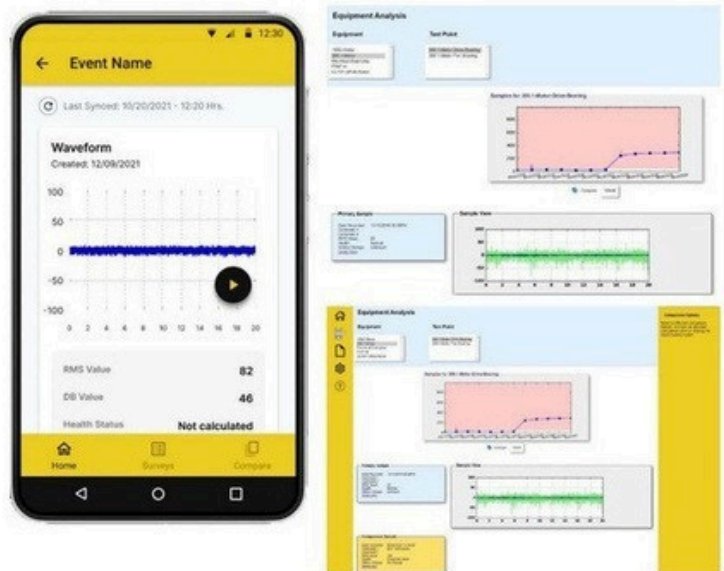
Juego de sondas sólidas:

3"
5"
8"
13"

Suscripción de 1 año, aplicación de monitoreo de condiciones basada en la nube (se pueden suscribir kits adicionales opcionales)

Estuche de transporte resistente

Incluye todos los componentes para el monitoreo de válvulas y trampas de vapor.



UDK- VL

KIT DE MONITOREO DE VÁLVULAS Y TRAMPAS DE VAPOR

Reduzca costos y evite paradas innecesarias: detecte fugas internas de derivación con una inspección de un solo punto, rápida y precisa.



Receptor (certificación intrínsecamente segura opcional)

Auriculares

Juego de sondas sólidas:

3"
5"
8"
13"

Estuche de transporte resistente

Debido a la mejora continua del proceso, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Este documento está autorizado para su publicación.

Kits de detección de ultrasonido aerotransportado

UDK -LK

KIT DE DETECCIÓN DE FUGAS

Detecta fugas de cualquier tipo de gas en aspiradoras, válvulas, trampas de vapor y sistemas HVAC.



Receptor (Certificación intrínsecamente segura opcional)

Auriculares

Concentradores:

Punta acústica
Mini concentrador
Concentrador grande

Juego de sondas de extensión acústicas:

Adaptador
Sonda metálica, extremo de doble rosca, 12" (2)
Sonda de metal, extremo de rosca simple, 12"
Sonda de policarbonato, 12"

Sonda acústica de aluminio, 1"

Estuche de transporte resistente

Incluye todos los componentes para la inspección de seguridad eléctrica.

UDK- EI

KIT DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA

Detecta descargas de corona, seguimientos y arcos eléctricos desde una distancia segura, sin necesidad de retirar paneles.



Receptor (Certificación intrínsecamente segura opcional)

Auriculares

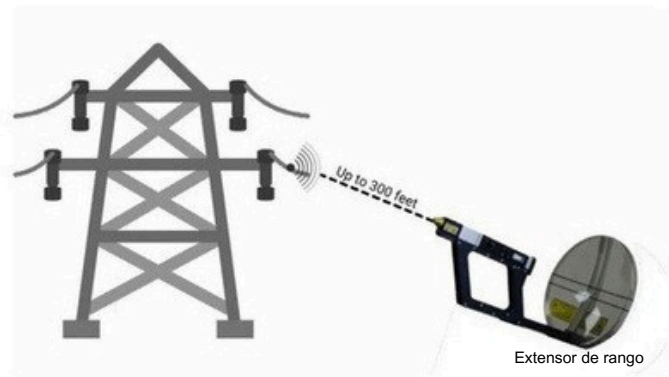
Concentradores:

Punta acústica
Mini concentrador
Concentrador grande

Sonda acústica de policarbonato 12"

Estuche de transporte resistente

Extensor de alcance opcional, 91.4m



Extensor de rango