

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 ± 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

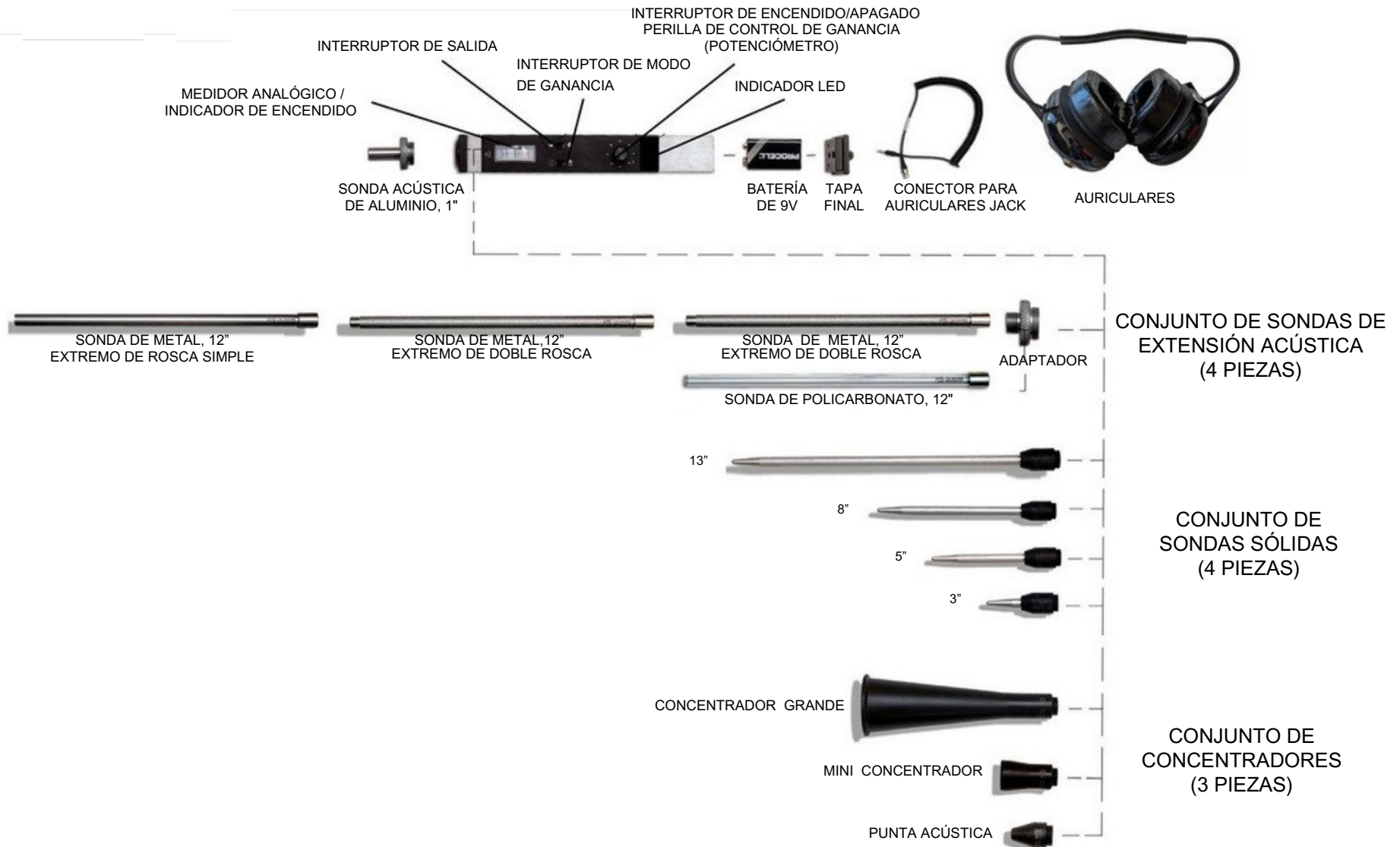


Especificaciones de los auriculares

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

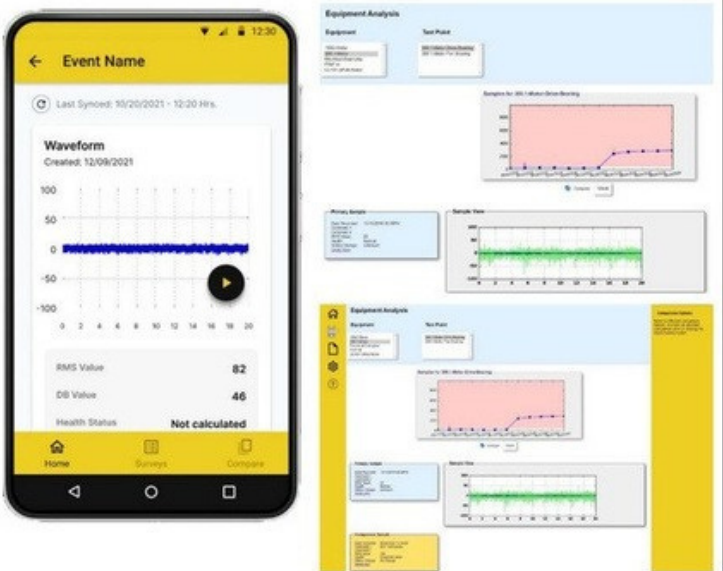
Juego de sondas sólidas:

- 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

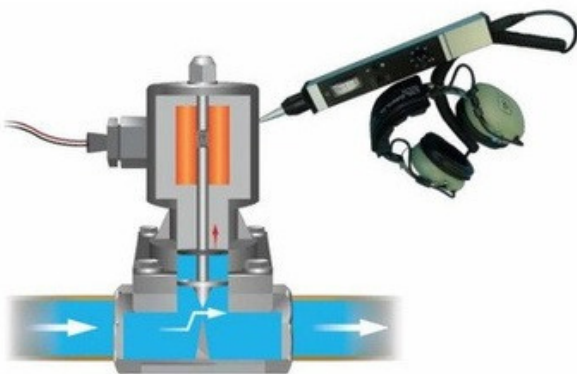
Incluye todos los componentes para el monitoreo de válvulas y trampas de vapor.



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



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