

¡LAS FUGAS CUESTAN DINERO!

CYGNUS
INSTRUMENTS



Cygnus CygScope R

DISPOSITIVO RECEPTOR ANALÓGICO DE ULTRASONIDOS

Detecta fugas que aumentan sus gastos, de forma rápida, fácil y precisa
Un sistema fácil de usar, de bajo coste y fiable para reducir
sustancialmente sus costes energéticos de una manera efectiva

MARINE VISION S.L. Distribuidor Oficial para España de Cygnus Instruments

Polígono Industrial La Vega, nave 19 | 29650 Mijas-Costa (Málaga) ESPAÑA Tel:(+34) 952 473 230 | Fax:(+34) 952 585 545
email: comercial@marinevision.es | www.marinevision.es

www.marinevision.es

PROVEEDORES DE MATERIAL PROFESIONAL DE TÉCNICA SUBMARINA

Polígono Industrial La Vega, nave 19 - 29650 Mijas Costa. Málaga. Spain. - Telf: 952 47 32 30 - Fax: 952 58 55 45 - comercial@marinevision.es

MARINEVISION





Tecnología

El CygScope R utiliza la detección por ultrasonidos para permitir al usuario de forma rápida y eficaz encontrar fugas en maquinaria industrial.

Los escapes de gas o líquidos generan ultrasonidos. La intensidad del ultrasonido detectado se muestra en la barra gráfica LED y se hace audible a través del altavoz interno o auriculares.

Características

- Instrumento práctico y resistente que se adapta prácticamente a cualquier tipo de detección de fugas.
- Amplitud del ultrasonido mostrado de forma clara en la barra gráfica LED.
- Altamente sensible, posee una gran variedad de sondas.
- Fácil de usar.
- Alertas audibles a través del altavoz interno o los auriculares.

Las fugas de gas o líquido en las tuberías emiten ultrasonidos. Esas emisiones pueden ser localizadas de manera precisa utilizando el CygScope R.



Aplicaciones

- Sistemas de aire comprimido o aspiración.
- Trampas de vapor.
- Vehículos de motor y rail: test de sellado en cabinas, puertas, maleteros o cámaras frigoríficas, control de inyección de combustible en motores diesel.
- En industria: verificar el sellado de las tuberías, la integridad del sellado o las juntas y el drenaje de los condensadores, buscar fallos en el aislamiento eléctrico, detección del prematuro desgaste de los rodamientos.



Contenido del Kit

Dispositivo de escucha ultrasónico CygScope R, sonda aérea ultrasónica C50, cable flexible, cargador de batería, auriculares de gran calidad, tubo direccional, maletín de transporte, maletín de cuero de instrumental, bandolera, manual de operaciones y accesorios.



Opciones de Sondas

Sonda Aérea C50 (incluida en el kit estándar)

La sonda aérea es el método más básico para detectar ultrasonidos. Puede conectarse directamente al dispositivo o a través del cable flexible.



Tubo Direccional (incluido en el kit estándar)

Para instalarse en una sonda aérea C50 y hacer más preciso el enfoque de la sonda.



Sonda de Contacto C52

Esta sonda especial se utiliza para detectar ultrasonidos en superficies sólidas, ej. cojinetes ruidosos.



Pértiga Telescópica

La pértiga puede extenderse hasta una longitud de 3m (9.8 ft) e incrementar así el alcance del operario durante los trabajos con la sonda aérea.



Sonda Aérea Flexible C53

Para localizaciones de difícil acceso.



Emisor Ultrasonónico

Transmisor Esférico Ultrasonónico V2.0 con salida variable para la detección de sellados defectuosos. El trípode, el imán y la ventosa permiten diferentes configuraciones.



Especificaciones

Frecuencia Operativa	40 kHz aproximadamente
Pantalla	LED - escala (10 niveles)
Altavoces Internos	De forma estándar
Auriculares	Alta calidad, suministrados con el kit
Alimentación	Baterías recargables con cargador de baterías
Autonomía	10 horas aproximadamente
Recarga	9 horas máximo
Dimensiones	190 x 110 x 85 mm (7.48" x 4.33" x 3.35")
Peso	500 g (17.6 oz) aproximadamente
Temperatura Operativa	0°C a + 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura Almacenaje	-10°C a + 50°C (14°F to 122°F)
Protección	IP 20
Conformidad	Directivas CE y regulaciones 89/336/EEC (Compatibilidad electromagnética)

*Las especificaciones están sujetas a cambios por mejora del producto

Sonda Parabólica C55

Alta sensibilidad, integrada con mira reflex, permitiendo detecciones fiables y precisas a distancias de hasta 20 m (65.6 ft). Ignora el ruido de fondo.





Digital

Intrinsically Safe

Data Logger

Para ver más productos, por favor visite www.marinevision.es

Documento traducido al castellano por Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial de Cygnus Instruments para España



CB12UK ISS 1