



2023

LEAK DETECTION

DETECCIÓN

DE FUGAS PARA SISTEMAS INDUSTRIALES





MANTENIMIENTO DE INSTALACIONE

- Moldeo por Inyección
- Estampado
- Centrales Eléctricas

DE CALIDAD EN

Motores/Piezas Cilindros hidráulicos Fluidos residuales en produ



REFERENCIAS MÁS HABITUALES EN NUESTRO STOCK

KIT DE INICIO

CÓDIGO	REFERENCIA	
SP/OPK-441	KIT SPI-VLOGYG SPI-VL Luz UV LED Violeta (pilas), tinte OIL-	
	GLO44-8 237ML + Gafas Amarillas+ limpiador GLO-AWAY	
SP/SPI-LTOGYG	Incluye Linterna SPI-LT con luz UV LED , tinte SPI-OGYG-8, 237	
	ml (Amarillo / Verde), gafas transparentes y limpiador GLO-AWAY	
		KIT MALETÍN:
		Linterna / Tinte / Limpiador / Gafas

TINTES FLUORESCENTES MÁS HABITUALES

CÓDIGO	REFERENCIA	TIPO LINTERNA	
SP/OIL-GLO44-P	SPI-OGYG-16 // OIL-GLO44-P AMARI./VERDE 473 ml.		
SP/OIL-GLO44-Q	SPI-OGYG-32 // OIL-GLO44-Q AMARI./VERDE 946 ml.		
SP/OIL-GLO40-P	SPI-OGBB-16 // OIL-GLO40-P AZUL 473 ml p/ UVS-30	SOLO -	OIL-GLO' ULTRA OIL-GLO' HITRA
SP/SPI-OGB-16	SPI-OGBB-32 // OIL-GLO40-P AZUL 946 ml p/ UVS-30	SOLO ■	SPLOST 15 THE WARD STATE OF THE SPRINGER ST
SP/WD801	SPI-WGB-16 // WD-801 AGUA/GLICOL AZUL 473 ml.	SOLO ■	Service and the service and th
SP/WD802	SPI-WGG-16 // WD-802 AGUA/GLICOL VERDE 473 ml		

LINTERNAS USO HABITUAL

CÓDIGO	REFERENCIA	
SP/LT300	LT-300 // SPI-LT Linterna UV, 3 bat. AAA, gafas blancas	
SP/SPI-VL-CS	SPI-VL-CS Linterna Violeta, 3 bat. AAA, gafas amarillas	

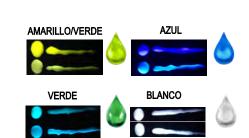


COMPLEMENTOS GAFAS Y LIMPIADORES

REFERENCIA		AWAY*				
LIMPIADOR FLORESCENTE GLO-AWAY 60ML		PLUS +				
UVS-30 GAFA BLANCA (LINTERNA UV)		Pluorescent Dye Clean Service pour cassars horses Service de True housement				
UVS-40 GAFA AMARILLA (Linterna Violeta)		for Progressions of the Progression of the Progress				
	LIMPIADOR FLORESCENTE GLO-AWAY 60ML UVS-30 GAFA BLANCA (LINTERNA UV)	LIMPIADOR FLORESCENTE GLO-AWAY 60ML UVS-30 GAFA BLANCA (LINTERNA UV)				

APLICACIONES MÁS HABITUALES:

Fluido hidráulico de color claro - Envase de 473 ml para 450 litros Fluidos hidráulicos y de lubricación azul oscuro / intenso - Envase de 473 ml para 230 litros Aceite de compresor - Envase de 473 ml para 230 litros Aceite de motor - Envase de 473 ml para 175 litros Aceite de caja de cambios - Envase de 473 ml para 60 litros Agua Glycol - Envase de 473 ml para 3.875 litros







LEAK DETECTION

HERRAMIENTAS

FLUORESCENTES DE DETECCIÓN DE FUGAS

Trabajando para usted 24/7 – Una vez DENTRO, siempre ENCENDIDO.





Sistema de escaneo con una lámpara de detección de fugas Spectroline y vea cualquier fuga brillar intensamente



Circulando continuamente, trabajando para usted durante todo el día, **24/7** para identificar rápidamente cualquier fuga futura

¡LA SOLUCIÓN DE DETECCIÓN DE FUGAS FLUORESCENTES **ORIGINAL**!

Tabla de Contenidos

Ventaja de Spectroline	3			
Aplicaciones del Sistema4				
Tintes Fluorescentes ULTRA UV para Sistemas de Fluidos				
OIL-GLO® ULTRA	5			
GAS-GLO™ULTRA	6			
WATER-GLO® ULTRA	6			
AERO-BRITE™ULTRA	6			
Tabla de Dosificación de Tinte	7			

Kits de Detección de Fugas	8-9
Limpiador de Tinte	_
GLO-AWAY™ PLUS	9
Lámparas de Detección de Fugas	10-13
Marksman™ Herramienta de Diagnóstico Ultras	ónica II
	14
Preguntas y Respuestas	15



LA VENTAJA DE SPECTROLINE

La detección de fugas por fluorescencia es una forma extremadamente precisa y eficaz de encontrar fugas en sistemas industriales. Es importante elegir una marca que produzca tintes puros, seguros y altamente concentrados y lámparas de inspección de calidad para obtener el mayor beneficio de la tecnología.

Tinte altamente concentrado,

completamente miscible

Fórmula Exclusiva
desde el inventor
& el más confiable
nombre en
detección de fugas
fluorescentes.



FILTERED 2 DOWN TO MICRONS



Sin codisolventes, fórmula sin partículas

SPECTROLINE®

Certificación NSF



La **marca** en la que más profesionales del servicio **confían**.



Perfecto para usar como plan de mantenimiento preventivo. Encuentre fugas, evite averías.





Varios Colores Distintos

- Código de colores para diagnosticar fugas en múltiples sistemas.



Durante más de 67 años, Spectronics Corporation ha diseñado productos de detección de fugas de la más alta calidad y rendimiento.

Como los **inventores de la detección de fugas fluorescente ultravioleta**, nos enorgullecemos de elaborar los tintes para detección de fugas más superiores de la industria.

Spectronics Corporation es una empresa familiar con tres generaciones de experiencia en la prestación de un servicio profesional galardonado y los colorantes, aditivos y lámparas de detección de fugas más potentes de la industria.



APLICACIONES DE SISTEMAS INDUSTRIALES PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS

Ya sea **fuga** de aceite, agua o fluido hidráulico, tanto en el **ambiente** y **su resultado final**.

Las fugas no detectadas pueden provocar averías en los equipos, pérdida de tiempo de producción, problemas de seguridad e incluso multas y sanciones legales.

Los tintes Spectroline® pueden permanecer seguros dentro del sistema y están certificados por la NSF para cumplir con los requisitos de grado alimenticio sin contacto. Ideal para usar como parte de un programa de diagnóstico y mantenimiento preventivo para mantener los sistemas funcionando de manera eficiente.



SISTEMAS HIDRÁULICOS



SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE AVIÓN



MAQUINARIA PESADA



TURBINAS / MOTORES DE TURBINA



SISTEMAS DE LUBRICACIÓN DE MOTORES



SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO



SISTEMAS DIÉSEL



LÍNEAS DE Gas natural



TORRES DE Refrigeración



LIQUIDO TANQUES DE RETENCIÓN



ENCONTRAR
FUGAS A
VELOCIDAD
DE LA LUZ



TINTES ULTRA

COLORANTES FLUORESCENTES UV PARA SISTEMAS DE FLUIDOS

Ideal para su uso como parte de un programa de mantenimiento diagnóstico/preventivo.

OIL-GLO® ULTRATINTES FLUORESCENTES UV



Los tintes a base de aceite cumplen con los códigos de categoría NSF HTX2



HAGA CLIC PARA EL **VIDE**

Para Sistemas de Fluidos Sintéticos y a Base de Aceite. Disponibles en varios colores distintos.

- Funcionan en cualquier sistema circulatorio de circuito cerrado donde se utilicen fluidos a base de aceite.
- Diseñado para trabajar con cualquier fluido huésped sin dañar las propiedades del fluido ni ninguno de los componentes del sistema.
- Ideal para fugas de lubricante e hidráulicas.
- Algunas aplicaciones incluyen: mantenimiento y maquinaria de instalaciones, equipos hidráulicos móviles, equipos hidráulicos estacionarios, control de calidad en línea de OEM.



DISPONIBLE EN VARIOS COLORES



	APLICACIÓN	AMAR. / VERDE	VERDE	AMARILLO	BLANCO	AZUL	AZUL BRILLANTE
Se Muestra Debajo	Fluido Hidráulico Claro	-		0-		0-	
LUZ UV	Fluido Hidráulico Oscuro	-		-		-	-
365 nm	Aceite del Compresor					-	
10001	Aceite de Motor	-			0 -	0-	
		-	•				
Se Muestra Debajo	Fluido Hidráulico Claro						
LUZ VIOLETA	Fluido Hidráulico Oscuro	•					
400 nm	Aceite del Compresor	•	•				
	Aceite de Motor	•	•				
	Aceite de Caja de Cambios						



ROGIMAR

Para Sistemas de Combustible de Gasolina y Diésel. Fluorescencia Amarilla.

- · Perfecto para el mantenimiento preventivo y para reducir el tiempo de inactividad del equipo.
- Altamente concentrado. Contiene más ingredientes activos por dosis que los competidores.
- Ideal para equipos todoterreno, de servicio pesado o agrícolas. Equipos y generadores de minería, motores marinos y ferroviarios.





WATER-GLO® ULTRA TINTES FLUORESCENTES UV



Los colorantes a base de agua cumplen con los códigos de categoría G7, GX y HTX2 de la NSF.



HAGA CLIC PARA EL VIDEO Para Sistemas a Base de Agua y Agua/Glicol. Disponible en dos colores.

- Identifique rápidamente la fuente exacta de todas las fugas de agua, incluidas las fugas pequeñas, evaporadas y cubiertas de condensación.
- Funciona tanto en sistemas estático y circulante.
- Se puede utilizar como herramienta de diagnóstico para probar costuras, soldaduras, sellos, accesorios y medición de caudal.
- Ideal para sistemas de fluidos de transferencia de
- Algunas aplicaciones incluyen: calderas, calentadores/ bombas, sistemas de rociadores, tanques de almacenamiento.



FLUORESCENCIA INCLUSO CUANDO ESTÁ SECO NO CAMBIA EL COLOR DEL



WATER-GLO ULTRA



AERO-BRITE UL TINTES FLUORESCENTES UV

Sistemas DE FLUIDOS de AVIACIÓN SINTÉTICOS o a Base de ACEITE: Fluorescencia Verde.

- Permite la inspección de todo el sistema en prácticamente todas las condiciones de funcionamiento.
- Se puede utilizar para sistemas de combustible y fluidos de aviones comerciales y militares.
- · Ideal para pruebas en vuelo y estáticas.
- · Los sistemas incluyen: sistemas de combustible de aeronaves, motores de turbina, sistemas hidráulicos, sistemas de lubricación de motores alternativos.







También Disponible: MODELO: SP-8609-0100 (NSN: 6820-01-386-8609)

> Cumple con todos los requisitos de Especificación militar MIL-PRF-81298E. Tipo III Para Sistemas De **Combustible De Aeronaves**





	RUGIIVIAR		
PRODUCTO N°./ COLOR DEL TINTE	APLICACIÓN	APLICACIÓN SUGERIDA RELACIÓN DE DILUCIÓN:	USE CON
OIL-GLO®ULTRA			•
SPI-OGY-16 SPI-OGY-32 SPI-OGBB-16 SPI-OGBB-32 SPI-OGBB-16 SPI-OGBB-16 SPI-OGBB-16 SPI-OGBB-16 SPI-OGB-16 SPI-OGB-16 SPI-OGB-32 SPI-OGB-32 SPI-OGB-32 SPI-OGB-16 Azul	SISTEMAS DE FLUIDOS SINT. O A BASE DE ACEITE: Fluido hidráulico de color claro Fluidos hidráulicos y de lubricación oscuros/intensamente azules Aceite del compresor Aceite de motor Aceite de la caja de cambios	1 oz (30 ml) por 8 gal (30 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 3 gal (11 lt) 1 oz (30 ml) por 1 gal (4 lt)	SOLO SOLO
SPI-OGG-16 SPI-OGG-32 SPI-OGG-1G	Fluido hidráulico de color claro Fluidos hidráulicos y de lubricación oscuros/intensamente azules Aceite del compresor Aceite de motor Aceite de la caja de cambios	1 oz (30 ml) por 8 gal (30 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 3 gal (11 lt) 1 oz (30 ml) por 1 galón (4 lt)	+
SPI-OGYG-16 SPI-OGYG-32 SPI-OGYG-1G Amarillo verdoso	Fluido hidráulico de color claro Fluidos hidráulicos y de lubricación oscuros/intensamente azules Aceite del compresor Aceite de motor Aceite de la caja de cambios Combustible (gasolina o diésel)	1 oz (30 ml) por 8 gal (30 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 4 gal (15 lt) 1 oz (30 ml) por 3 gal (11 lt) 1 oz (30 ml) por 1 gal (4 lt) 1 oz (30 ml) por 12-18 gal (45-68 lt)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
GAS-GLO™ULTRA			I
SPI-GGY-16 SPI-GGY-1G	SISTEMAS DE COMBUSTIBLE GASOLINA Y DIÉSEL	1 oz (30 ml) por 10 gal (38 lt)	+ C SOLO
WATER-GLO®ULTRA			
SPI-WGB-16† SPI-WGB-32† † Parece claro. No decolorará el fluido huésped.	PARA SISTEMAS DE FLUIDOS BASADOS ENAGUA O AGUA / GLICOL-	1 pinta (473 ml) por cada 500 gal (1.893 lt) de agua	+ CO SOLO
SPI-WGG-16 SPI-WGG-32 SPI-WGG-1G	PARA SISTEMAS DE FLUIDOS BASADOS ENAGUA O AGUA / GLICOL-	1 pinta (473 ml) por 1,000 gal (3,785 lt) de agua	+
AERO-BRITE™ULTRA			ı
SPI-ABG-16 SPI-ABG-32 SPI-ABG-1G SP-8609-0100 (NSN:6820-01-386-8609)	SISTEMAS DE FLUIDOS DE AVIACIÓN SINTÉTICOS O A BASE DE PETRÓLEO: Combustible para aviones (estático) Combustible para aviones (en vuelo) Fluido Hidráulico Aceite de Motor	2 oz (60 ml) por 100 gal (379 lt) 1.6 oz (47 ml) por 100 gal (379 lt) 0.25 oz (7 ml) por 4 gal (15 lt) 0.25 oz (7 ml) por 1 gal (4 lt)	+
LÁMPARA UV Luz Violeta Lámpara ABSORBENTE-UV Mejora de la Fluorescencia	diferentes tamaños:	B 3 C 1 D 5	6 oz (473 ml) 2 oz (946 ml) gal (4 lt) gal (19 lt) 5 gal (209 lt)



KITS DE DETECCIÓN DE FUGAS



PARA LOS SISTEMAS DE FLUIDOS A BASE DE ACEITE



SPECTROLINE OIL-GLO° ULTRA SPI-LTOGYG

OIL-GLO® ULTRA COMPLETE

Kit de Detección de Fugas Fluorescente

Grandioso kit de entrada diseñado específicamente para encontrar fugas en sistemas de fluidos a base de aceite.

SPI-VLOGYG









- SPI-VL LED de luz violeta, linterna de detección de fugas con
- SPI-0GYG-8 Frasco patentado de doble cuello de 8 oz (237 ml) de tinte de aceite concentrado (brilla de color amarillo verdoso). Trata hasta 64 galones (242 L) de líquido.















LeakTracker™COMPLETO

Kit de Detección de Fugas Fluorescente

Ideal para todas las aplicaciones de sistemas de fluidos industriales. La luz LED UV SPI-LT funciona con todos los tintes Spectroline®.

SPI-LTOGYG









- SPI-LT LeakTracker™ linterna de detección de fugas LED UV de alta intensidad que funciona con baterías.
- SPI-0GYG-8 Frasco patentado de doble cuello de 8 oz (237 ml) de tinte de aceite concentrado (brilla de color amarillo verdoso). Trata hasta 64 galones (242 L) de líquido.





















ECCION DE FUGAS



PARA SISTEMAS DE FLUIDOS BASADOS EN AGUA O AGUA / GLICOL



WATER-GLO® ULTRA COMPLETE

Kit de Detección de Fugas Fluorescente

El kit de detección de fugas más completo para agua y sistemas de fluidos a base de agua/glicol.

SPI-VLWGG









- SPI-VL LED de luz violeta, linterna de detección de fugas con baterías
- SPI-0GYG-8 Frasco patentado de doble cuello de 8 oz (237 ml) de tinte de aceite concentrado (brilla de color amarillo verdoso). Trata hasta 500 galones (1,893 L) de líquido.















LIMPIADOR DE TINTE FLUORESCENTE

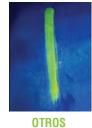
LIMPIADOR DE TINTE GLO-AWAY™ PLUS

RP-GA-2

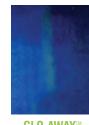
- Frasco pulverizador de 2 oz (60 ml)
- Nueva formulación que funciona para disolver el tinte fluorescente del sitio de la fuga.
- Requiere menos aplicación y menos tiempo para eliminar el tinte sobrante.

CONCENTRADA

La fórmula más fuerte hace que sea más fácil elimina las manchas de tinte más difíciles.



LIMPIADORES DE **TINTES**



GLO-AWAY PLUS





LÁMPARAS TABLA DE COMPARACIÓN DE LÁMPARAS

Para que los colorantes tengan fluorescencia, requieren el uso de una lámpara de inspección ultravioleta o violeta. Todas las lámparas de inspección de detección de fugas inalámbricas Spectroline están diseñadas específicamente para un rendimiento óptimo cuando se usan con tintes fluorescentes Spectroline. Todas cuentan con un diseño compacto para entrar en espacios reducidos, un cuerpo de lámpara duradero y LED potentes y de alta intensidad que resisten años de uso intensivo.

	Pieza # Nombre	Bombi- Ila	Rango de Detección	Tiempo de ejecución	Energía	OIL-GLO® Ultra Dyes	WATER-GLO® Ultra Dyes	GAS-GLO™ Ultra Dye	AERO-BRITE™ Ultra Dye
	SPI-VL-CS Spectroline® Violet Light LED	400 nm LED Violeta	25' (8 m)	5 horas (Continuo)	3 Baterías "AAA"	۵	٥	N/D	•
7 0 - 1 P	SPI-LT LeakTracker™	365 nm LED UV	20' (6 m)	4 horas (Continuo)	3 Baterías " AAA "		&	۵	٠
i O	SPI-LTP LeakTracker™ PLUS	365 nm LED UV	25' (8 m)	9 horas (Continuo)	3 Baterías "C"		&	۵	٥
iNUEVOI	SPI-LTPR SPI-LTPR-F LeakTracker™ PLUS Recargable	365 nm LED UV	25' (8 m)	9 horas (Continuo)	Batería Recargable Li-ION		&	۵	٠





SPECTROLINE®

Linterna de detección de fugas LED violeta

Linterna de Detección de Fugas LED de Luz Violeta con baterías que es económica y potente.

SPI-VL-CS

INCLUYE:

- 3 baterías AAA
- Mango antivuelco
- Lentes de mejora de fluorescencia

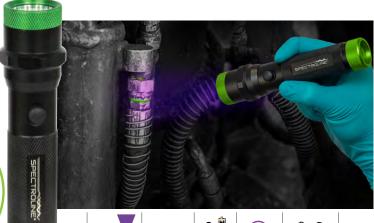
Embalaje a todo color



ESPECIFICACIÓN

Fuente de Luz:	LED de Luz Violeta
Estilo de la Lámpara:	Linterna Inalámbrica
Diámetro de la Cabeza de la Lámpara:	2.2 om (1.25 pula.)
de la Lampara:	3.2 cm (1.25 pulg.)
Longitud:	5.9 pulgadas (15 cm)
Peso:	4.8 onzas (0.14 kg)
Fuente de Energía:	3 baterías AAA
Tiempo de Funcionamiento:	5 horas (continuo)

NOTA:Para la mayoría de las aplicaciones, nuestra lámpara de luz violeta no requiere gafas que mejoren la fluorescencia.















LeakTracker™

Linterna de detección de fugas LED UV

Linterna de detección de fugas LED UV con baterías que funciona con todos los sistemas de fluidos industriales y tintes Spectroline[®]. Funciona con luz UV pura para una respuesta de tinte fluorescente superior.

SPI-LT

INCLUYE:

- 3 baterías AAA
- Gafas Absorbentes de Rayos UV
- Funda para cinturón
- Cordón
- Estuche de transporte pequeño





OIL-GLO®ULTRA

WATER-GLO®ULTRA

AERO-BRITE™ULTRA













ESPECIFICACIÓN













Rango de Inspección



Incluídas





Gafas

Absorbentes de

Rayos UV

P68

Clasificación IP<u>68</u>







SPI-LTP

ajustable, un tiempo de ejecución más prolongado y un puntero láser para una precisión extrema en la localización de fugas.

CARACTERÍSTICAS:

- Enfoque Ajustable
- Puntero Láser (Láser de Clase II)
- · Cuerpo De Lámpara de Aluminio Anodizado Resistente
- Clasificación IP 68



Lente de Enfoque Ajustable

2 en 1: Enfoque estrecho para un potente haz de luz que fluoresce las fugas más pequeñas. Enfoque amplio para escaneos más grandes y para reducir los reflejos.

ESPECIFICACIÓN

LED UV Fuente de Luz:

Estilo de la Lámpara: Linterna Inalámbrica

Diámetro de la Cabeza de la Lámpara:

4.11 cm (1.62 pulgadas)

Longitud: 8.80 pulg (22.35 cm) Peso: 4.6 oz (0.13 kg)

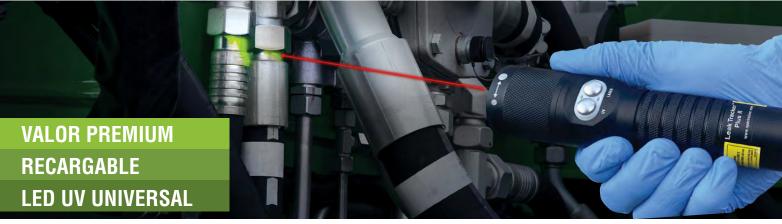
Peso con batería: 1.10 libras (0.50 kg)

Fuente de Energía: Baterías 3 "C"

Tiempo de Funcionamiento: 9 horas (continuo)







LeakTracker™PLUS Recargable

Linterna de detección de fugas LED UV

La LeakTracker™ Plus Recargable es una linterna de inspección inalámbrica duradera y de alta calidad. La batería de iones de litio incluida se carga dentro de la linterna con facilidad y comodidad cuando se encuentra en un lugar de trabajo.







IONES DE LITIO Batería Recargable





Gafas

Absorbentes de

Rayos UV

IP68

Clasificación IP68

Puntero Láser





SPI-LTPR

CARACTERÍSTICAS:

- Enfoque Ajustable
- Puntero Láser (Láser de Clase II)
- Cuerpo De Lámpara de Aluminio Anodizado Resistente
- Clasificación IP 68



Lente de Enfoque Ajustable

2 en 1: Enfoque estrecho para un potente haz de luz que fluoresce las fugas más pequeñas. Enfoque amplio para escaneos más grandes y para reducir los reflejos.

ESPECIFICACIÓN

LED UV (365 nm) Fuente de Luz: Estilo de la Lámpara: Linterna Inalámbrica

Diámetro de la Cabeza de la Lámpara:

4.11 cm (1.62 pulgadas)

Longitud: 6.56 pulg (16.7 cm)

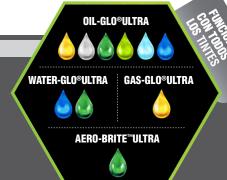
0.50 lbs (0.23 kg) Peso: 0.70 lbs (0.32 kg) Peso con batería:

Fuente de Energía: (1) batería de iones de

LITIO patentada

Tiempo de Funcionamiento: 9 horas (continuo)

Tiempo de Carga: 7 horas de carga completa





iESCUCHA LO QUE NECESITAS



de encendido

CONTROL DE GANANCIA



Cuenta con circuitos heterodinos avanzados y "Tecnología de firma de Sonido" para convertir y amplificar sonidos s inaudibles en sonidos "naturales" audibles. Proporciona un diagnóstico rápido de fugas y defectos antes de que se conviertan en averías importantes.

SPI-MDT



- El indicador de intensidad de señal de 5 LED y la alarma acústica localizan fácilmente la fuente exacta del problema
- El Control de ruido Interno (INC) garantiza que la herramienta no se vea afectada por el ruido ambiental. Ideal para su uso en entornos extremadamente ruidosos
- Los circuitos de Control Automático de Ganancia (AGC) autoajustables mejoran la sensibilidad y simplifican el funcionamiento
- Puntero láser para ayudar a identificar la fuente de fugas presurizadas
- Almohadilla de sensibilidad de control táctil ajustable e interruptor
- Detecta rápidamente fugas de aire comprimido, gas natural, tanqu de propano, vacío, vapor, refrigerante y otras fugas presurizadas

Detecta el desgaste de engranajes y rodamientos en componente

- internos y motores eléctricos
- La sonda de aire de ingeniería de precisión ayuda a aislar las fuentes de fugas en áreas estrechas
- El exclusivo emisor ultrasónico ayuda a localizar sellos, juntas y burletes defectuosos en puertas, ventanas, conductos y otros recintos no presurizados



VIENE COMPLETO CON:

- Receptor Ultrasónico
- **Emisor ultrasónico**
- Sonda de aire
- Sonda de Contacto
- Auriculares con cancelación de ruido
- Estuche
- Baterías Incluidas

IDEAL PARA DETECTAR:

- Fugas de Aire Comprimido
- Fugas de Gas Natural y Propano
- Fugas de Presión y Vacío
- Desgaste: Engranajes y Rodamientos ¡... y mucho más!
- Descarga Eléctrica

- Turbulencia de Gases y Líquidos
- Fugas de Refrigerante
- Integridad del Sello y del Gas





P: ¿Cómo uso el tinte fluorescente de detección de fugas?

Agregue nuestro tinte patentado al sistema sospechoso, luego deje que el tinte circule. Una vez que el tinte haya penetrado en el sistema, busque fugas con una de nuestras linternas de detección de fugas de alta intensidad.

Todos los sitios de fuga brillarán intensamente con el tinte fluorescente que se escapa.

P: ¿El sistema de tintes es seguro?

El tinte fluorescente para detección de fugas Spectroline® está diseñado para ser completamente miscible. Es, por definición, un material no particulado y se filtra hasta 2 micras.

Esto asegura que el tinte fluorescente no cambie las características precisas del fluido huésped. La lubricidad, viscosidad y otras propiedades del fluido huésped original no se ven afectadas por completo cuando se añade colorante al sistema.

Los tintes fluorescentes Spectroline® también están certificados por la NSF, lo que significa que no son dañinos para el medio ambiente en absoluto.

P: ¿Por qué es importante la concentración de tinte?

La fluorescencia del tinte depende de la relación de material fluorescente a aceite portador. Los colorantes de bajo rendimiento típicamente tienen bajos niveles de material fluorescente. En pocas palabras, los colorantes deficientes carecen de la concentración necesaria para proporcionar una respuesta fluorescente eficaz.

Los tintes Spectroline® son concentrados y capaces de emitir fluorescencia brillante en todas las áreas de fuga. Esto significa que los tintes Spectroline® son más económicos porque se usa menos tinte por aplicación.

P. ¿Cuánto tiempo se tarda en encontrar una fuga?

Dependiendo del tamaño de los sistemas, el tinte puede tardar de minutos a unas pocas horas en circular por completo.

Para el mantenimiento preventivo, agregue el tinte Spectroline[®] mucho antes de que tenga un problema.

Un técnico puede realizar una inspección en cuestión de segundos si el tinte ya ha tenido tiempo de circular por completo.

Funciona eficazmente en cualquier circuito cerrado o sistema circulatorio.

P: ¿Que color de tinte fluorescente selecciono?

Spectroline® ofrece una variedad de colores de tinte que están diseñados para adaptarse mejor a fluidos y aplicaciones específicas del huésped.

Utilice diferentes colores para detectar fugas en varios sistemas. Codifique por colores cada sistema para garantizar que las fugas se encuentren rápidamente y con certeza inmediata.

P: ¿Por qué Spectroline® tiene la confianza de más fabricantes de equipos originales que cualquier otra marca?

Spectronics Corporation inventó la detección de fugas fluorescentes en 1955. Hoy en día, somos el fabricante líder mundial de equipos ultravioleta y tinte fluorescente para detección de fugas.

Nuestros tintes fluorescentes de grado OEM están libres de codisolventes, cuentan con la certificación NSF y pueden permanecer de forma segura indefinidamente dentro de cualquier sistema de fluidos a base de aceite o agua.





LEAK DETECTION

CONFIANZA DE LOS LÍDERES DE LA INDUSTRIA



