



## DETECTOR DE FUGAS

El sistema SPECTROLINE de detección de fugas en circuitos de Aire Acondicionado y Refrigeración es:  
Efectivo: Localiza fugas no detectables por otros métodos.

Versátil: Funciona en cualquier instalación, sea cual sea el tamaño y el aceite frigorífico o gas refrigerante utilizado, eligiendo la dosis adecuada.

Ahorro de tiempo y trabajo: El brillo fluorescente hace que la detección sea más rápida y precisa, evitando reclamaciones en garantía por la misma fuga.

¿Cómo funciona? - Para detectar fugas con el sistema Spectroline hay que seguir el siguiente procedimiento:

- 1.- Introducir la cantidad adecuada de la dosis fluorescente, según la dosificación indicada, y el aceite utilizado.
- 2.- Haga funcionar la instalación durante un cierto periodo.
- 3.- Rastree la instalación con la lámpara Spectroline.
- 4.- Todas las fugas aparecerán de una forma clara mostrando un brillo fluorescente inconfundible.

### Kits completos de detección de fugas Spectroline

Código	Modelo	Características	€
HE7001	OPK-300 BEZ	Lámpara de luz Ultra Violeta OPTIMAX.V. - Lámpara OPX3000, con tecnología LED de alta intensidad. Autonomía de funcionamiento de más de 3 horas. Equipada con batería recargable NIMH (incluida). Cargador de batería. Alcance de inspección: 6 m. Incluye spray limpiador.	476,00



Incorporan el nuevo sistema de introducción BIG-JET, que permite una introducción más fácil y rápida, sin necesidad de manómetros ni botellas.

### Dosis Fluorescentes Spectroline

Código	Modelo Cápsula	Ud. Envase	Tipo Aceite	Carga Aceite	Carga Gas	€
<b>Sistema BIG - JET</b>						
HE7018	BEZ 4 / E	1	Ester	Hasta 61 l.	Hasta 180 Kg.	180,60



Las cápsulas BIG-JET contienen hasta 32 dosis.

Dosificación: 1 graduación cada 5,7 Kg. de gas o 1,9 L. de aceite.

<b>Sistema Glo - Stick</b>						
HE7030	GS-101/E	6	Ester	0,04	0 - 1,3 Kgs.	50,40
HE7031	GS-1/E	6	Ester	0,04 - 1,5	1,3 - 2 Kgs.	89,60
HE7032	GS-2/E	6	Ester	1,5 - 3	2,2 - 4,5 Kgs.	123,20
HE7033	GS-3/E	6	Ester	3 - 7,5	4,5 - 11 Kgs.	175,00



Las cápsulas GLO-STICK son monodosis, por lo que hay que seleccionar la cápsula adecuada en función de la carga de la unidad.

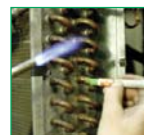
### Sistema completo de introducción BIG-JET

Código	Modelo	Descripción	Incluye	€
HE7016	BEZ-400/E	Kit completo BIG-JET Aceite Ester	Cabezal Roscado Manguera y válvulas Cápsula 32 dosis	257,60



### Lápiz sellador Spectroline

Código	Modelo	Cantidad envase	Cantidad	€
HE7100	Heat Seal Stick	Permite realizar reparaciones rápidas de fugas en superficie metálicas, efectivo en todos los gases, resistiendo presiones hasta 31 bar y temperaturas de hasta 175°C.	1 Ud.	47,60
HE7101	Heat Seal Stick		12 Uds.	571,20




**DETECTORES DE FUGAS - MANÓMETROS**
**Detector de fugas portátil electrónico**

Código	Modelo	Características	€
HE0850	TIF ZX-1	Nuevo detector electrónico que evita falsas alarmas por humedad, detergentes o disolventes. Sonda flexible inoxidable con sensor calefactado. Detecta todos los refrigerantes halogenados en niveles de pérdida inferiores a 0,1 onzas al año. Indicador visual tricolor del nivel de fuga. Teclado táctil de control con reseteo y ajuste de sensibilidad en un solo toque. Indicador de fallo del sensor. Una bomba mecánica permite una respuesta inmediata. Baterías recargables. Opera en condiciones de 95% de humedad y temperaturas entre 0°C y 52°C	637,96
HE0858	TIF-XP-1	ELECTRÓNICO. Ajuste automático. Ajuste completo de la sensibilidad, siendo esta de 3 gr/año como máximo. Señal audible. Sonda flexible de 90 cm. Funcionamiento a pilas. 7 niveles de sensibilidad, 18 indicadores de nivel de fuga. Dimensiones: 20,3 x 7,6 x 4,6. Gases: R-134a / R-404A	454,24
HE0857	TIF-XL-1A	Similar al anterior con capacidad certificada de 11 gr/año y sin regulación de sensibilidad.	246,72


**Detector de fugas espuma Loctite**

Código	Modelo	Características	€
HE0868	6150	Detecta las fugas más pequeñas en todos los gases excepto oxígeno, formándose una espuma en el lugar de la fuga. Bote 400 ml.	5,88


**Detector de fugas con color**

Código	Modelo	Características	€
HE0878	TRACE-2	Aditivo rojo detector de fugas en botes de 118 ml. Las fugas se muestran con brillantes manchas rojas a la vista con fluorescentes con cualquier lámpara U.V. Localiza las fugas con exactitud evitando falsas positivas.	16,14


**Manómetros de servicio nacionales ESTÁNDAR Y PULSE-FREE**

Código	Modelo	Empleo	Escala	Ø	Conexiones	€
HE0128	ST-250-PF-80E6	Baja	-1/8 bar y Hg 1207 libras. R-134a/R-404A/R-22/R-407C	80 mm.	1/8" NPN vertical	16,24
HE0127	ST-500-PF-80E6	Alta	0/34 bar y 0/500 libras. R-134a/R-404A/R-22/R-407C	80 mm.		16,24



PF= PULSE FREE

**Manómetros Glicerina**

Código	Modelo	Empleo	Escala	Ø	Conexiones	€
BLONDELLE						
HE0055	BL60/10R1/A6	BAJA	0/10 bar. R-22/R-134a/R-404A/R-407C	63 mm.	1/8" NPT vertical (Tornillo calibración)	45,70
HE0054	BL60/30R1/A6	ALTA	0/30 bar. R-22/R-134a/R-404A/R-407C			45,70
HE0057	BL60/20R1/A4	BAJA	0/20 bar. R-410A			59,10
HE0056	BL60/40R1/A4	ALTA	0/40 bar. R-410A			53,45


**Protector manómetros**

Código	Modelo	Características	€
HE0050	STA M63	Protector de goma azul de Ø 63 mm.	7,42
HE0051	STA M63-H	Protector de goma rojo de Ø 63 mm.	7,42

