



# CALIBRATED LEAK

FUGAS ESTÁNDAR

FUGAS CALIBRADAS PARA SUS NECESIDADES  
DE ÍNDICE, PRESIÓN Y GAS DE FUGAS

[ionscience.com](http://ionscience.com)

Unrivalled Gas Detection.



Las fugas calibradas de Ion Science están fabricadas para presentar una fuga conocida a un sistema de pruebas. En caso de detección de la fuga por su detector de gas/ fugas con un valor correcto, el sistema está integrado en la calibración, lo que le proporciona la confianza en la precisión de los instrumentos de los que depende.

En Ion Science fabricamos fugas calibradas que se ajustan a sus especificaciones individuales de presión e índice de fugas. Cada fuga se suministra en su propia caja de almacenamiento con un certificado de calibración según nuestros procedimientos ISO9001:2008. Garantizando nuestros propios estándares de calidad le ayudamos a usted a cumplir con los suyos.



## ESTABILIDAD EXCEPCIONAL A LARGO PLAZO. FUGAS CALIBRADAS FABRICADAS PARA SUS REQUISITOS DE PRESIÓN Y FLUJO PERSONALIZADOS

Todas las fugas están fabricadas en acero inoxidable para una excepcional estabilidad a largo plazo y resistencia a la corrosión y la contaminación. La carcasa cuenta con una entrada y salida de rosca estándar 1/8 BSP y se puede suministrar con un conector rápido Staubli para su uso con medidores de fugas. La sencilla función de enroscado de la fuga calibrada es ideal a la hora de devolver su fuga a Ion Science para su calibración anual puesto que se puede retirar fácilmente, colocar en su caja de almacenamiento y enviar por correo.

### Características:

- **Calibrado de fábrica** para procedimientos de conformidad con nuestro ISO 9001:2008 Sistema de gestión de calidad
- **Certificado de calibración** y caja de almacenamiento incluidos
- **Carcasa de acero inoxidable** resistente a la corrosión y a la contaminación
- **Diferentes índices de fuga** de  $1 \times 10^{-4}$  ml/s a 10 l/min
- **Amplia gama de gases** y presiones de entrada disponibles

### Technical Specification

#### Construcción

- Carcasa de acero inoxidable con bronce sinterizado
- Rosca de entrada y salida 1/8 BSP

#### Precisión

- Índice de fuga +/- 10 %

#### Presión de entrada

- Máximo 10 bar
- Mínimo 50 mbar

#### Especificaciones de índice de fuga

- Máximo 10 l/min      Mínimo  $1 \times 10^{-4}$  ml/seg

#### Información necesaria en el momento del pedido

- Índice de fuga por ejemplo en ml/seg, ml/h, etc.
- Presión de entrada, por ejemplo, bares, psig, etc.
- Gas que se utilizará para la fuga, por ejemplo, aire, helio, etc.

Las fugas calibradas de Ion Science también se utilizan junto a Ion Science CalCheck, una prueba de impacto fácil de utilizar y estándar de calibración. El usuario puede cambiar tanto la fuga estándar como la botella de gas, lo que ofrece flexibilidad para calibrar o realizar la prueba de impacto a gran variedad de productos utilizando un solo dispositivo.

