

OLLI Gas Trazador

Detector de fugas de gas con bomba integrada para la detección de fugas mediante el uso de gas de formación o gas trazador. (5 % H₂ en 95 % N₂)



- Carcasa de plástico 2C extremadamente resistente y con forma ergonómica.
- Pantalla gráfica LCD de alto contraste con retroiluminación para una visualización perfecta de todos los valores de medición.
- Indicación de todos los valores de medición.
- Manejo fácil y sencillo gracias a su menu de navegación intuitivo.
- Innovadora y eficaz tecnología de filtros.
- Posibilidad de usar diferentes sondas gracias a su bomba interna.
- Tecnología Bluetooth para transferir datos de forma rápida y fácil.

IMÁGENES DE USO



OLLI Gas Trazador

El agua es un recurso escaso y, por lo tanto, muy valioso, que debe protegerse por todos los medios posibles. Esto significa que las fugas en los sistemas de distribución de agua potable deben detectarse rápidamente para minimizar las pérdidas de agua.

La detección de fugas de gas mediante gas formador (o gas trazador) se utiliza para localizar las fugas más pequeñas en tuberías de agua potable, instalaciones domésticas o sistemas de calefacción y refrigeración que no pueden detectarse con métodos acústicos. Este método también se utiliza para detectar fugas en los sistemas de aire acondicionado de los vehículos. En todos los casos, se trata de un método relativamente sencillo para localizar fugas. En este caso, se introduce "gas formador" en una tubería de agua en funcionamiento. El gas formador suele estar compuesto por un 5 % vol. de hidrógeno y un 95 % vol. de nitrógeno. Es inodoro e insípido, no inflamable, no explosivo y no tóxico, es decir, inofensivo para las personas y la naturaleza. Debido a su baja densidad, el hidrógeno es más ligero que el aire y, en consecuencia, asciende. Esto permite detectar fácilmente el gas con una sonda adecuada y el OLLI Gas Trazador. La bomba integrada aspira el gas y lo envía al sensor.



Detección de fugas mediante gas trazador en una tubería de agua



Kit de OLLI Gas Trazador

FICHA TÉCNICA

Pantalla	Pantalla gráfica LCD de 128 x 64 píxeles, retroiluminación + símbolos especiales
Fuente de alimentación	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de funcionamiento	Hasta 35 horas (sin retroiluminación)
Rango de visualización	0 a max. 5 % Vol. H ₂
Alarma	Señales acústicas, visuales y vibratorias
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C
Grado de protección	IP67
Dimensiones	Aprox. 80 x 170 x 43 mm
Peso	Aprox. 380 g con la batería incluida
Caudal de bombeo	Aprox. 20 l/h
Transmisión de datos	Bluetooth, IR
Almacenamiento	Aprox. 200 MB

Technical specifications subject to change! Status 2024/01

Esders Consulte a: **GIMATEC** info@gimatec.es 937071855

Esders GmbH • Hammer-Tannen-Str. 26-30 • D-49740 Haselünne

Teléfono +49 5961/9565-0 • info@esders.es • www.esders.es