



Sentrac versión Strix™ Detector de fugas de Hidrógeno

Detectar fugas nunca había sido tan fácil

 **INFICON**
Inspired by visions. Proven by success.

Localice fugas de manera rápida y con un bajo costo de propiedad

Una fuga puede ser microscópica, pequeña, grande o incluso enorme. El problema es que nunca se sabe cuál va a ser el tamaño de la fuga hasta que esta aparece, lo que puede afectar al momento de elegir el detector de fugas apropiado para la situación adecuada. Con nuestro reconocido detector de fugas de hidrógeno Sensistor Sentrac® hicimos que esa elección sea más sencilla.

Sensistor Sentrac, conocido por su alta sensibilidad, amplio rango dinámico y tiempo rápido de recuperación, ha demostrado ser la elección perfecta en diversas aplicaciones industriales que exigen una detección fácil y rápida en una amplia variedad de tamaños de fugas. De hecho, localizar fugas nunca había sido tan fácil – como hasta ahora.

PRESENTAMOS EL NUEVO SENTRAC VERSIÓN STRIX

El nuevo Sentrac versión Strix amplía nuestra gama de detectores de fugas de hidrógeno. Lo que lo hace diferente de la versión original es la completamente nueva sonda de mano: Strix.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Mayor velocidad al localizar fugas
- Reduce el riesgo de que las pequeñas fugas pasen desapercibidas
- Puede localizar la más amplia variedad de tamaños de fugas
- Fácil acceso a piezas con formas complicadas
- Modos de búsqueda verdaderamente intuitivos
- Resistente a ambientes con alto contenido de gas trazador
- Mayor vida útil del sensor
- Menor costo total de propiedad

El nuevo sensor Strix no solo ofrece tiempos de reacción más rápidos, sino también una recuperación mucho más rápida. En esencia, esto significa que usted ahora puede localizar fugas pequeñas y grandes de manera más sencilla y le permitirá encontrar una fuga pequeña inmediatamente después de haber detectado una fuga grande. Adicionalmente, Strix ofrece una vida útil más larga que el sensor anterior, lo que le permitirá reducir el costo de propiedad, convirtiéndolo en una excelente inversión. Y si usted ya cuenta con el detector de fugas Sensistor Sentrac, la nueva sonda manual Strix será una gran mejora para su equipo.

Este es Sentrac versión Strix. La manera rápida de encontrar fugas con un bajo costo de propiedad.



APLICACIONES TÍPICAS

Ideal para una variedad de aplicaciones de producción dentro de las industrias de:

- Refrigeración
- Aire acondicionado
- Automotriz
- Industria en general



SENSOR STRIX

- Menor tiempo de reacción y recuperación; facilita la búsqueda de fugas pequeñas
- Mayor vida útil del sensor; gastará menos tiempo y dinero en reemplazarlo
- Localiza fugas de hasta 10 décadas sin tener que esperar después de buscar fugas grandes



SONDA DE MANO STRIX

- Punta de la sonda más pequeña; facilita acceso a piezas con formas complicadas
- Pantalla más grande; reduce errores del operador
- Ligero y ergonómico
- Pasivo (sin flujo); resistente a ambientes con altos niveles de gas o polvo
- Disponible con cuello rígido o flexible

TECNOLOGÍA DEL SENSOR

El sensor de hidrógeno Strix es un sensor Gas-FET patentado, único y completamente nuevo. Desarrollado para llevar la detección de fugas con formigas (5% de hidrógeno en nitrógeno) al siguiente nivel, Strix combina la tecnología del sensor Sensistor con capacidades de detección únicas y recientemente desarrolladas. Gracias a las mejoras significativas en los tiempos de reacción y recuperación para encontrar hasta las más pequeñas fugas, el sensor Strix representa un paso adelante en el desarrollo de soluciones de detección de fugas a base de hidrógeno.



DATOS TÉCNICOS

Fugas detectables más pequeñas: (Modo de localización con sonda Strix)	5 x10 ⁻⁷ mbarl/s o cc/s con 5% H ₂
Fugas detectables más pequeñas: (Modo de medición con sonda Strix)	0.5 ppm H ₂ ; 5x10 ⁻⁷ mbarl/s o cc/s con 5% H ₂
Tiempo de inicio	30 s
Calibración	Gas de calibración o fuga calibrada externa
Entradas y salidas	D-Sub de 25 clavijas con la siguiente interfaz: -RS232 -Salida de línea de audio -Salida analógica -3 entradas/4 salidas digitales 24 V (dc) USB (esclavo) Lector de tarjetas SD
Mantenimiento	Sin mantenimiento
Fuente de alimentación	Modelo de banco: 100–240 V (ac), 50/60 Hz, 2A Modelo portátil: batería interna recargable* (Li-Ion)
Dimensiones (An x Al x F)	Modelo de banco: 305 x 165 x 182 mm (12 x 6.6 x 7.2 in.) Modelo portátil con maleta: 330 x 200 x 280 mm (12.9 x 7.8 x 11 in.)
Peso (sin sonda ni cable de sonda)	Modelo de banco: 4,2 kg (9.2 lb.) Modelo portátil: 4,8 kg (10.5 lb.)
Tiempo de funcionamiento (modelo portátil)	12 horas (sin salvapantallas)
Tiempo de carga (modelo portátil)	6,5 horas

*Carga mediante el adaptador suministrado, 100-240 V, 50/60 Hz, 0,3 A

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

PRODUCTO	Cat. no.
Sentrac Strix Edition, modelo de banco (incl. sonda de mano Strix y cable de sonda de 3 m C21)	590-830
Sentrac Strix Edition, portátil, modelo de batería (incl. sonda de mano Strix y cable de sonda de 3 m C21)	590-840
ACCESORIOS	
Sonda de mano Strix	590-730
Sonda de mano Strix Flex, cuello flexible	590-740
Fuga calibrada	Consulte la información técnica separad
PIEZAS DE REPUESTO	
Cables de sonda C21	
3 m (9.8 ft.)	590-161
6 m (19.6 ft.)	590-175
9 m (29.5 ft.)	590-165
Sensore Strix	590-290
Tapas protectoras para puntas de sonda, 50 paq.	590-300
Tapas protectoras para puntas de sonda, 500 paq.	590-305
Filtro de puntas de sonda, 50 paq.	590-310



www.inficon.com reachus@inficon.com

Due to our continuing program of product improvements, specifications are subject to change without notice.
nibb65es1-1 (2012) ©2020 INFICON