

Sensistor ISH2000 HySpeed, detector de fugas de hidrógeno

El detector de fugas de hidrógeno Sensistor ISH2000 HySpeed representa un método rápido y fiable para la comprobación de fugas en línea que se adapta a las velocidades de llenado de las empaquetadoras modernas. Está diseñado para eliminar la necesidad de tomar muestras en intervalos regulares, realizar comprobaciones de fugas fuera de la línea y confiar la integridad de sus productos a la inseguridad estadística. El detector está integrado en empaquetadoras o llenadoras y se puede utilizar para la comprobación de fugas en cada máquina y cada paquete.

El detector de fugas de hidrógeno Sensistor ISH2000 HySpeed es una versión del detector para el montaje en panel ISH2000P. Diseñado para la comprobación de alta velocidad de paquetes en línea después de su llenado y sellado, el ISH2000 HySpeed permite realizar varias pruebas por segundo.



BENEFICIOS

- Elimina la laboriosa comprobación manual, el rechazo de lotes de producción y el costoso seguimiento de reclamaciones por productos defectuosos
- Mejora considerablemente el aseguramiento de la calidad
- La detección inmediata de desviaciones en el proceso reduce el riesgo de tener que rechazar lotes de producción completos

- La alta sensibilidad junto con las excelentes prestaciones con concentraciones elevadas facilitan la detección de fugas

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 4 ciclos de medición por segundo
- Método de medición único con uso de la tecnología Sensistor con hidrógeno diluido como gas de traza (5% H₂, 95% N₂)
- Comprueba cada paquete después del llenado y sellado
- Se adapta a las velocidades de llenado de las empaquetadoras modernas
- Gas de traza económico y renovable – con el mismo nivel de precio que N₂ y CO₂
- Aprobado como aditivo alimentario (E949, E941)
- Equipo compacto, fácil de integrar en la línea de producción
- Configuración rápida del procedimiento de prueba

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

| Tipo | Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector |
|-----------------|---|
| ISH2000 HySpeed | 590-870 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo | Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector |
| Tasa mínima detectable | |
| Modo de medición | 1×10^{-7} mbar/l/s or cc/s with 5% H ₂ |
| Modo de localización | 20 ppm H ₂ |
| Hora de inicio | 1 min |
| Calibración | External reference leak or calibration gas |
| Entradas / salidas | <p>25 pin, D-Sub with status signals 24VDC / 0.5A 9 pin, D-Sub with RS232 Probe connector</p> |
| Mantenimiento | Maintenance-free |
| Alimentación eléctrica | 24 VDC, 3 A |
| Dimensiones (An x Al x P) | 275 x 140 x 75 mm (11 x 6 x 3 in.) |
| Peso | 1.8 kg (4.0 lb.) |

PIEZAS DE REPUESTO

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

| | |
|------------|---------|
| C21 6m | 590-175 |
| C21S 3m | 590-161 |
| C21S 9m | 590-165 |
| Sensor Key | 598-147 |

ACCESORIOS

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

| | |
|------------------------------------|---------|
| AP29ECO, Sampling Probe, 1cc/s | 590-036 |
| AP29ECO, Sampling Probe, 3cc/s | 590-035 |
| Combox | 590-820 |
| Insertion Sensor H65 A | 590-250 |
| Reference Leak Type A, 5x10-2 ml/s | 590-420 |
| Reference Leak Type B, 5x10-3 ml/s | 590-421 |
| Reference Leak Type C, 5x10-4 ml/s | 590-422 |
| Reference Leak Type E, 10g/a | 590-427 |
| Reference Leak Type G, 3g/a | 590-429 |
| Robot Probe | 590-920 |
| Robot Probe basic | 590-925 |
| Sensistor ILS500 F | 590-596 |
| Sensistor ILS500 FHP | 590-598 |
| Tracer Gas Filler TGF10 | 590-557 |

CONSUMIBLES

Sensistor ISH2000 HySpeed, Hydrogen Leak Detector

| | |
|--|---------|
| Insertion Sensor H65 A | 590-250 |
| Probe Tip Filters, 50 pcs | 591-234 |
| PROTECTION CAPS, 50 PCS | 591-273 |
| Protection Caps, 500pcs | 590-625 |
| REPLACEMENT HYDROGEN SENSOR FOR P50 / PK | 590-292 |



www.inficon.com reachus@inficon.com

Debido a nuestro programa continuo de mejoras en los productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
RateWatcher es una marca comercial de INFICON. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

(2013-05) © 2013 INFICON