

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	1x10 ⁻⁷ mbarl/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