



Detector de fugas de helio Protec P3000(XL)

Tecnología Wise

Detección de fugas por muestreo en la que puede confiar

El detector de fugas de helio INFICON Protec P3000(XL) está diseñado específicamente para aplicaciones de muestreo a tiempo completo en entornos de producción exigentes.



CARACTERÍSTICAS

- El modo de guía del operador I-Guide asegura que su operador esté comprobando los puntos adecuados con la técnica correcta.
- El diseño mejorado del sistema compensa errores del operador, reduciendo el potencial de omisión de fugas.
- Las múltiples funciones de alarma aseguran que no se puedan omitir alarmas.
- La fuga calibrada PRO-Check incorporada permite en todo momento una calibración sencilla y rápida en la línea de producción.
- Una pantalla pequeña en el mango ergonómico de la sonda muestra la tasa de fuga para que el operador pueda concentrarse en el proceso de muestreo y monitorizar al mismo tiempo la tasa de fuga.
- Las tasas de fuga se pueden indicar en equivalentes de refrigerante de una biblioteca de gases.
- La fuente de iluminación incorporada de la sonda ayuda al posicionamiento preciso de la punta de muestreo
- El nuevo sensor con reducidas necesidades de mantenimiento ofrece una alta fiabilidad y un coste reducido para el usuario.
- El modo de espera automático evita la entrada de sustancias contaminantes en el sensor de muestreo, alargando así la vida útil del filtro y del sensor.
- Software de operación disponible en muchos idiomas.

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

Tipo	Protec P3000(XL)
Protec P3000 Helium Leak Detector, 115 V	520-002
Protec P3000 Helium Leak Detector, 230 V	520-001
Protec P3000XL Helium L Detector, 115 V	520-004
Protec P3000XL Helium L Detector, 230 V	520-003

ESPECIFICACIONES

Tipo	Protec P3000(XL)
Tasa de fuga mínima detectable Protec P3000	1E-7 mbar l/s
Tasa de fuga mín. detectable Protec P3000XL con 300 sccm	1E-7 mbar l/s
Tasa de fuga mín. detectable Protec P3000XL con 3000 sccm	1E-6 mbar l/s
Escala de medición Protec P3000	5 decades
Escala de medición Protec P3000XL con 300 sccm	5 decades
Escala de medición Protec P3000XL con 3000 sccm	4 decades
Tiempo de respuesta del sensor	450 ms
Tiempo de respuesta, incl. línea de muestreo	< 0.7 s
Unidades de tasa de fuga	mbar l/s; Pa m ³ /s; ppm
Tasa de fuga equivalentes de refrigerante	g/a; oz/yr; lb/yr
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	610 x 265 x 370 mm (24 x 10.4 x 14.6 in)
Peso	27 kg (60 lbs)
Flujo de gas Protec P3000	300 sccm
Flujo de gas Protec P3000XL	3000 sccm / 300 sccm
Margen de temperatura ambiente	10-45°C (50-113°F)

ACCESORIOS

	Protec P3000(XL)
Adapter for custom SL P3000 / E3000	525-005
Adapter for custom SL Protec P3000XL	521-015
cable 5 m, fits to 551-100	551-102
Connecting cable ext. display unit, 0.7m	551-103
Cover test leak opening P3000/E3000	525-007
Display unit, rack mounting	551-101
Display unit, table top	551-100
Holder for SL3000	525-006
Oil / Water Protection Tip for SL3000XL	521-016
SL3000-10, 10m length	525-003
SL3000-15 for Ecotec E3000, 15m length	525-004
SL3000-3, 3m lengths	525-001
SL3000-5, 5m length	525-002
SL3000XL-10, 10m lengths	521-013
SL3000XL-15, 15m lengths	521-014
SL3000XL-3, 3m lengths	521-011
SL3000XL-5, 5m lengths	521-012
Sniffer probe FT 312	12214
Sniffer probe FT250XL, 250 mm, flexible	521-022
Sniffer probe FT385	12216
Sniffer probe ST200	12218
Sniffer probe ST385	12215
Sniffer tip FT250	12266
Sniffer tip FT312XL, 120 mm, flexible	521-019
Sniffer tip FT385XL, 385 mm, flexible	521-021
Sniffer tip FT600	12209
Sniffer Tip ST 312	12213
Sniffer tip ST312XL, 120 mm, rigid	521-018
Sniffer tip ST385XL, 385 mm, rigid	521-020
Water protection tip for Protec / Ecotec	12246

CONSUMIBLES

	Protec P3000(XL)
05Filter pads (25 pcs.) for SL3000XL	521-023
Helium sniffer leak standard S-TL4	12237
Helium sniffer leak standard S-TL5	12238
Helium sniffer leak standard S-TL6	12239
PRO-CHECK reference leak, Helium	521-001
Spare Filter for Oil/Water Protection Ti	521-017
Spare Helium gas cartridge for PRO-Check	521-010



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.

(2013-07) © 2013 INFICON