

## Detector de fugas multi-gas Ecotec E3000

---

### Marcando pautas para la detección de fugas por muestreo

El detector de fugas multi-gas INFICON Ecotec E3000 alcanza nuevos niveles de productividad y fiabilidad en la comprobación final de frigoríficos, congeladores, sistemas de aire acondicionado para automóviles y productos similares. Fugas sin detectar aumentan sus costes de garantía. Falsas alarmas aumentan sus costes de repaso. Por lo tanto, la mejora de la exactitud y la fiabilidad de sus operaciones de comprobación se manifestará en un ahorro de costes inmediato.



El Ecotec E3000 está diseñado especialmente para entornos de producción exigentes. Numerosas funciones hacen que su uso sea fácil y cómodo, aumentando su inmunidad frente a descuidos en el manejo y reduciendo al mínimo los errores del operador. También es rápido, lo cual le permite aprovechar al máximo su tiempo de ciclo disponible. Su diseño innovador y su robustez mantienen reducidos los costes para el usuario y aseguran un tiempo de funcionamiento muy largo.

## CARACTERÍSTICAS

---

- El diseño mejorado del sistema compensa una eventual operación de muestreo deficiente, reduciendo el potencial de omisión de fugas
- IGS (supresión de gas interferente) asegura que solo se detectan fugas.
- La fuga calibrada ECO-Check incorporada permite en todo momento una calibración sencilla y rápida en la línea de producción
- Las múltiples funciones de alarma aseguran que no se puedan omitir fugas
- El modo de guía del operador I-Guide asegura que su operador esté comprobando los puntos adecuados con la técnica correcta
- La unidad se puede manejar a través de la pantalla y los botones de la sonda sin acceder a la unidad principal
- La fuente de iluminación incorporada en la sonda ayuda al posicionamiento preciso de la punta de muestreo
- El diseño ergonómico de la sonda posibilita su uso fácil y cómodo
- Software de operación disponible en muchos idiomas

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

---

Tipo	Ecotec E3000
ECOTEC E3000, 110V	530-002
Ecotec E3000, 230V	530-001
Ecotec E3000A, 115V, paquete de aviación	530-102
Ecotec E3000A, 230V, paquete de aviación	530-101
Ecotec E3000RC, 115V	530-104
Ecotec E3000RC, 230V	530-103

## ESPECIFICACIONES

Tipo	Ecotec E3000
Helio	1E-6 mbarl/s
R134a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
R600a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
Escala de medición	0.05 – 999.99 g/a (0.015 – 99.999 oz/yr)
Tiempo de respuesta, incl. línea de muestreo	0.8s
Nº máx. de gases detectados simultáneamente	4
Unidades de tasa de fuga	g/a, oz/y, mbar l/s, ppm, Pa m3/s
Flujo de gas	160 sccm
Tiempo de arranque	< 2 min
Margen de temperatura ambiente	10 – 45 °C (50 – 113 °F)
Dimensiones (An x Al x P)	610 x 370 x 265 mm (24 x 14.6 x 10.4 in)
Peso	34 kg (75 lbs)

## ACCESORIOS

	Ecotec E3000
Adapter for custom SL P3000 / E3000	525-005
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
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
Sniffer probe FT 312	12214
Sniffer probe FT385	12216
Sniffer probe ST200	12218
Sniffer probe ST385	12215
Sniffer tip FT250	12266
Sniffer tip FT600	12209
Sniffer Tip ST 312	12213
Sniffer tip, rigid, 500 mm. 45°	12272
Water protection tip for Protec / Ecotec	12246

## CONSUMIBLES

	Ecotec E3000
ECO-Check, R134	531-001
Leak standard CO2, 10-14 g/a	12275
Leak standard CO2, 2-5 g/a	12232
Leak standard forming gas, 10%	12233
Leak standard Halon 1301, 2-5 g/a	12234
Leak standard R134a, 10-12/a	12240
Leak standard R134a, 2-5 g/a	12220
Leak standard R152a, 2-5 g/a	12227
Leak standard R22, 2-5 g/a	12225
Leak standard R290, 7-8 g/a	12231
Leak standard R401A, 2-5 g/a	12230
Leak standard R404A, 14-17 g/a	12242
Leak standard R404A, 2-5 g/a	12222
Leak standard R410A, 2-5 g/a	12229
Leak standard R502A, 12-15 g/a	12243
Leak standard R502A, 2-5 g/a	12223
Leak standard R600a, 15-18 g/a	12241
Leak standard R600a, 2-5 g/a	12221
Leak test R407C, 2-5 g/a	12228
Test Leak HFO-1234 YF, 2-5 g/a	12235



[www.inficon.com](http://www.inficon.com)    [reachus@inficon.com](mailto: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