

# 멀티가스-스니퍼-기밀성 검사기 Ecotec E3000

## 스니퍼 기밀성 검사의 새로운 표준 설정

INFICON Ecotec E3000 멀티 가스 기밀성 검사기는 냉장고, 냉동기, 자동차 에어컨 및 유사 제품의 최종 테스트에 새로운 수준의 생산성 및 신뢰성을 가져오고 있습니다. 발견되지 않은 누설로 보증 비용이 증가합니다. 허위 경보로 재작업 비용이 증가합니다. 따라서 테스트 작업의 정확도 및 신뢰성 개선은 즉각적인 비용 절약으로 나타날 것입니다.



Ecotec E3000은 특히 까다로운 생산 환경용으로 설계되었습니다. 수많은 기능으로 부주의한 작동에 영향을 받지 않고 작동자 실수를 최소화하면서 간편하고 편안하게 사용할 수 있습니다. 또한 가능한 주기 시간을 최대한 활용하는 것이 빠릅니다. 혁신적인 디자인과 견고성이 소유 비용을 낮게 유지하고 대단히 높은 가동 시간을 보장합니다.

## 특징

---

- 개선된 시스템 설계가 불량 스니핑 작동을 보상하여 놓친 누설 가능성을 줄입니다.
- IGS(Interfering Gas Suppression)는 오직 누설이 감지되는지 확인합니다.
- 내장된 ECO-Check 기준 누설로 생산 라인에서 언제든 간편하고 빠른 보정이 가능합니다.
- 복수 경보로 못 보고 넘어가는 경보가 없도록 합니다.
- I-Guide(작동자 안내 모드)는 작동자가 올바른 기술로 올바른 위치를 테스트하는지 확인합니다.
- 메인 유닛에 접근하지 않고도 프로브 디스플레이 및 프로브 버튼을 통해 유닛을 작동할 수 있습니다.
- 프로브의 내장된 조명원은 스니퍼 팁의 위치를 정확하게 탐지하는 데 도움이 됩니다.
- 인체공학적 프로브 설계로 간편하고 편안하게 사용 가능
- 작동 소프트웨어는 다수 언어로 제공됩니다.

## 주문 정보

---

유형	Ecotec E3000
ECOTEC E3000, 110V	530-002
ECOTEC E3000, 230V	530-001
Ecotec E3000A, 115V, 항공 패키지	530-102
Ecotec E3000A, 230V, 항공 패키지	530-101
Ecotec E3000RC, 115V	530-104
ECOTEC E3000RC, 230V	530-103

## 사양

유형	Ecotec E3000
헬륨	1E-6 mbarl/s
R134a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
R600a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
측정 스케일	0.05 – 999.99 g/a (0.015 – 99.999 oz/yr)
스니퍼 라인 포함 반응 시간	0.8s
동시에 탐지된 최대 가스 수	4
누설률 유닛	g/a, oz/y, mbar l/s, ppm, Pa m3/s
가스 유량	160 sccm
시동 시간	< 2 min
주위 온도 범위	10 – 45 °C (50 – 113 °F)
치수(W x H x D)	610 x 370 x 265 mm (24 x 14.6 x 10.4 in)
중량	34 kg (75 lbs)

부속품

	<b>Ecotec E3000</b>
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

## 소비재

	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)

지속적인 제품 개선 프로그램을 위해 사전 고지 없이 사양이 변경될 수 있습니다.  
RateWatcher는 INFICON의 등록상표입니다. 본 사이트에 있는 다른 모든 상표들은 각 소유자의 재산입니다.

(2013-05) © 2013 INFICON