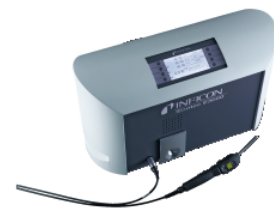


# マルチガス・スニファー・リークディテクタ Ecotec E3000

## スニファー・リーク検出の新たな基準を定める

INFICON Ecotec E3000 マルチガス・リークディテクタは、冷蔵庫、冷凍庫、自動車エアコンおよび類似製品の最終テストに、新たな生産性と信頼性の基準をもたらします。検知されていないリークは保証コストの増大を招きます。誤ったアラームはやり直しのコストを増大させます。それゆえ、テスト操作の正確性と信頼性の向上により、即座に費用削減が実現されます。



Ecotec E3000 は、要求の厳しい本番環境に向けて特別にデザインされたものです。不注意な操作の影響を受けないようにし、オペレーターのミスを減らしながら、無数の機能により簡単かつ快適な利用が可能。また利用可能なサイクル時間を有効活用するため高速です。革新的なデザインと堅牢さにより、保有コストを削減し、高いアップタイムを保証。

## 機能

---

- システム・デザインの進化により、リーク検出ミスの可能性を減らす探知操作の不備を補います
- IGS ( 妨害ガス抑制 ) により、リークの検出のみを保証。
- 内蔵 ECO-Check リファレンスリークにより、いかなる時でも本番ラインでの簡便で高速な校正が可能
- マルチアラームにより、リークを見過ごさないことを保証
- I-Guide ( オペレーター支援モード ) により、オペレーターが適切な手法により正しい位置をテストすることを保証
- ユニットの、メインユニットにアクセスせずに、プローブ・ディスプレイとプローブ・ボタンで操作することができます
- プローブの内蔵照明源は、スニファー。コーンポイントの正確な位置特定に役立ちます
- 人間工学に基づいたプローブ・デザインにより、簡単で快適な利用を可能とします
- 操作ソフトウェアは多言語で利用できます

## 注文の情報

---

タイプ	Ecotec E3000
Ecotec E3000, 230V	530-001
Ecotec E3000,110V,50/60Hz	530-002
Ecotec E3000A、115V、航空機用パッケージ	530-102
Ecotec E3000A、230V、航空機用パッケージ	530-101
Ecotec E3000RC, 115V	530-104
Ecotec E3000RC, 230V	530-103

## 仕様

<b>タイプ</b>	<b>Ecotec E3000</b>
ヘリウム	1E-6 mbarl/s
R134a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
R600a	0.05 g/a (0.002 oz/yr)
測定目盛	0.05 – 999.99 g/a (0.015 – 99.999 oz/yr)
スニファーラインを含む応答時間	0.8s
ガス同時検出最大数	4
リークレート・ユニット	g/a, oz/y, mbar l/s, ppm, Pa m3/s
ガス流量	160 sccm
起動時間	< 2 min
周囲温度範囲	10 – 45 °C (50 – 113 °F)
寸法 (W x H x D)	610 x 370 x 265 mm (24 x 14.6 x 10.4 in)
重量	34 kg (75 lbs)

## アクセサリ

	Ecotec E3000
Adapter for custom SL P3000 / E3000	525-005
Cable for control unit, 5m	551-102
Connecting cable ext. display unit, 0.7m	551-103
Cover for PRO-Check / ECO-Check open	525-007
Display unit for rack installation	551-101
Display unit, table top	551-100
FT250,sniffer tip,flex,250mm	12266
FT312, sniffer tip, flex, 120mm	12214
FT385, sniffer tip, flex, 385mm	12216
Holder for Sniffer line	525-006
SL3000-10,10m Sniffer line for 3000	525-003
SL3000-15, Sniffer line E3000, 15m	525-004
SL3000-3,3m Sniffer line for 3000	525-001
SL3000-5,5m Sniffer line for 3000	525-002
Sniffer probe ST385	12215
Sniffer tip FT600	12209
Sniffer tip, rigid, 500 mm. 45°	12272
ST200,sniffer tip,stiff,200mm	12218
ST312, sniffer tip, stiff, 120mm	12213
Water Protection Tip for PRO/ECO	12246

消耗品

	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)

製品向上のプログラムを続けるため、仕様は通知なく変更されます。  
RateWatchはINFICONの商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者の資産となります。

(2013-05)    © 2013 INFICON