



Protec P3000(XL) ヘリウム・リークディテクタ

ワイズテクノロジー

頼れるスニファー・リークディテクター

INFICON Protec P3000(XL) ヘリウム・スニファー・リークディテクタは、特に過酷な生産現場環境におけるフルタイム・スニファーテスト用途のためにデザインされたものです。



機能

- I-Guideオペレーターガイドモードにより、オペレーターが適切な手法で正しい位置をテストする事を確実にします。
- オペレーターのエラーを防止する改善されたシステムデザインによりリークの見逃しを低減。
- マルチアラーム機能により、アラームが見過ごされないようにします。
- 内蔵 PRO-Check リファレンスリークにより、いつでも生産ラインにて容易で素早い校正が可能。
- 人間工学に基づいたプローブハンドルに組み込まれた小型ディスプレイがリークレートを表示、オペレーターがリーク検出作業とリークレート監視に同時に集中可能。
- リークレートは、ガス・ライブラリから冷媒ガス相当値を表示可能。
- プローブの内蔵照明源は、スニファー先端を正確な位置に配置することを補助。
- 新しく低メンテナンスコストのセンサーが、高い信頼性と低い所有コストを実現。
- 自動スタンドバイ機能は、汚染物質がスニファー・プローブに吸入されることを防ぎ、これによりフィルターとセンサーの寿命を延ばします。
- 操作ソフトウェアは多言語で利用可能

注文の情報

タイプ

Protec P3000(XL)

Protec P3000 Helium Leak Detector, 230 V	520-001
Protec P3000,90-127V,50/60Hz	520-002
Protec P3000XL base unit,110V	520-004
Protec P3000XL Helium L Detector, 230 V	520-003

仕様

タイプ	Protec P3000(XL)
最少検知可能リークレート Protec P3000	1E-7 mbar l/s
最少検知可能リークレート Protec P3000XL (流量 300sccm)	1E-7 mbar l/s
最小検知可能リークレート Protec P3000XL (流量 3000sccm)	1E-6 mbar l/s
Protec P3000の測定スケール	5 decades
測定スケール Protec P3000XL (流量 300sccm)	5 decades
測定スケール Protec P3000XL (流量 3000sccm)	4 decades
センサー応答時間	450 ms
応答時間 (スニフアーライ ン含む)	< 0.7 s
リークレート単位	mbar l/s; Pa m ³ /s; ppm
冷媒相当リークレート	g/a; oz/yr; lb/yr
寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	610 x 265 x 370 mm (24 x 10.4 x 14.6 in)
質量	27 kg (60 lbs)
ガス流量 Protec P3000	300 sccm
ガス流量 Protec P3000XL	3000 sccm / 300 sccm
周囲温度範囲	10-45°C (50-113°F)

アクセサリ

	Protec P3000(XL)
Adapter for custom SL P3000 / E3000	525-005
Adapter for custom-made sniffer XL	521-015
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
FT250XL 250mm flexible	521-022
FT312, sniffer tip, flex, 120mm	12214
FT312XL,120mm,flexible	521-019
FT385, sniffer tip, flex, 385mm	12216
FT385XL 385mm, flexible	521-021
Holder for Sniffer line	525-006
OilWaterProtectionTip FilterSL3000XL	521-016
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
SL3000XL-10, 10m lengths	521-013
SL3000XL-15,15m sniffer line for XL	521-014
SL3000XL-3, 3m lengths	521-011
SL3000XL-5,Sniffer line P3000XL, 5m	521-012
Sniffer probe ST385	12215
Sniffer tip FT600	12209
Sniffer tip ST385XL, 385 mm, rigid	521-020
ST200,sniffer tip,stiff,200mm	12218
ST312, sniffer tip, stiff, 120mm	12213
T312XL,120mm,rigid	521-018
Water Protection Tip for PRO/ECO	12246

消耗品

	Protec P3000(XL)
Helium sniffer leak standard S-TL6	12239
Helium sniffer test leak S-TL4	12237
Helium sniffer test leak S-TL5	12238
PRO-Check Helium test leak	521-001
Replacement Helium Reservoir PROChec	521-010
Spare Filter cartridges SL3000XL 25p	521-023
Spare Filter for Oil/Water Protection Ti	521-017



www.inficon.com 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。

(2013-07) © 2013 INFICON