

# Protec P3000(XL) 氦气检漏仪

## Wise Technology

### 您可以信赖的吸枪检漏

INFICON Protec P3000(XL) 氦气吸枪检漏仪特别设计用于严格生产环境中全天候的吸枪应用。



## 功能

- I-Guide 操作员指导模式确保操作员正使用正确的技术测试正确的位置。
- 改进的系统设计补偿了操作员错误，降低了遗漏的可能性。
- 多个报警功能确保报警不会被忽略。
- 内置 PRO-Check 参考漏孔允许随时在生产线上进行简单、快速的校准。
- 人机工程设计探头手把中的小型显示器可显示泄漏率，因此操作员可密切关注吸枪检漏过程并同时监控泄漏率。
- 泄漏率可使用气体库的制冷等量进行显示。
- 探头内置照明装置可帮助精确定位吸枪探尖。
- 新型、低维护的传感器具备较高可靠性和较低拥有成本。
- 自动待机可防止污染物进入吸枪探头，因此延长了过滤器和传感器使用寿命。
- 提供多语言操作软件。

## 订购信息

类型	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

## 规格

类型	Protec P3000(XL)
Protec P3000 最低可检漏率	1E-7 mbar l/s
Protec P3000XL ( 具有 300 sccm ) 最低可检漏率	1E-7 mbar l/s
Protec P3000XL ( 具有 3000 sccm ) 最低可检漏率	1E-6 mbar l/s
Protec P3000 测量范围	5 decades
Protec P3000XL ( 具有 300 sccm ) 测量范围	5 decades
Protec P3000XL ( 具有 3000 sccm ) 测量范围	4 decades
传感器响应时间	450 ms
响应时间 ( 包括吸枪管 )	< 0.7 s
泄漏率单位	mbar l/s; Pa m <sup>3</sup> /s; ppm
冷媒等效泄漏率	g/a; oz/yr; lb/yr
尺寸 ( 宽 x 深 x 高 )	610 x 265 x 370 mm (24 x 10.4 x 14.6 in)
重量	27 kg (60 lbs)
Protec P3000 气体流量	300 sccm
Protec P3000XL 气体流量	3000 sccm / 300 sccm
环境温度范围	10-45°C (50-113°F)

## 附件

	Protec P3000(XL)
120毫米刚性吸枪探尖	12213
120毫米柔性吸枪探尖	12214
385毫米柔性吸枪探尖	12216
3米吸枪	525-001
5米吸枪	525-002
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
Oil / Water Protection Tip for SL3000XL	521-016
SL300 吸枪	521-011
SL3000-10, 10m length	525-003
SL3000-15 for Ecotec E3000, 15m length	525-004
SL3000XL-10, 10m lengths	521-013
SL3000XL-15, 15m lengths	521-014
SL3000XL-5, 5m lengths	521-012
Sniffer probe FT250XL, 250 mm, flexible	521-022
Sniffer probe ST200	12218
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 ST312XL, 120 mm, rigid	521-018
Sniffer tip ST385XL, 385 mm, rigid	521-020
刚性吸枪探尖	12215
支撑架	525-006
防水探尖	12246

## 耗材

	Protec P3000(XL)
05Filter pads (25 pcs.) for SL3000XL	521-023
Helium sniffer leak standard S-TL4	12237
Helium sniffer leak standard S-TL6	12239
PRO-CHECK reference leak, Helium	521-001
Spare Filter for Oil/Water Protection Ti	521-017
气体贮存器	521-010
氦气漏孔	12238



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

由于我们的持续产品改进计划，因此产品规格可能会有变更，恕不另行通知。  
RateWatcher 是 INFICON 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

(2013-07)    © 2013 INFICON