

Protec P3000(XL) Helium Schnüffel-Dichtheitsprüfgerät

Wise Technology

Zuverlässige Schnüffelleckererkennung

Das Protec P3000(XL) Helium Schnüffel-Dichtheitsprüfgerät von INFICON wurde speziell für kontinuierliche Schnüffelanwendungen in anspruchsvollen Produktionsumgebungen entworfen.



MERKMALE

- Der I-Guide-Modus zur Bedienerunterstützung stellt sicher, dass die richtigen Stellen mit dem korrekten Verfahren auf Lecks untersucht werden
- Verbessertes Systemdesign kompensiert Bedienfehler und verringert so die Wahrscheinlichkeit, dass Lecks übersehen werden
- Mehrere Alarmfunktionen stellen sicher, dass Alarmer nicht übersehen werden
- Das integrierte PRO-Check-Referenzleck ermöglicht eine einfache und schnelle Kalibrierung zu jedem Zeitpunkt in der Produktion.
- In einem kleinen Display des ergonomisch gestalteten Testergriffs wird die Leckrate angezeigt, damit sich der Benutzer auf den Schnüffelprozess konzentrieren und gleichzeitig die Leckrate überwachen kann
- Leckraten können in Kühlmitteläquivalenten aus einer Gasbibliothek angezeigt werden
- Eine in die Sonde integrierte Lichtquelle hilft bei der genauen Positionierung der Schnüffelspitze
- Neuer, wartungsarmer Sensor ermöglicht eine höhere Zuverlässigkeit bei niedrigeren Betriebskosten
- Automatischer Standbymodus verhindert das Ansaugen von Verschmutzungen in die Schnüffelsonde und erhöht damit die Lebensdauer von Filter und Sensor
- Software in vielen Sprachen erhältlich

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Protec P3000(XL)
Dichtheitsprüfgerät Protec P3000, 115 V	520-002
Dichtheitsprüfgerät ProtecP3000 ,230 V	520-001
Dichtheitsprüfgerät ProtecP3000XL, 115 V	520-004
Dichtheitsprüfgerät ProtecP3000XL,230 V	520-003

TECHNISCHE DATEN

Typ	Protec P3000(XL)
Kleinste nachweisbare Leckrate Protec P3000	1E-7 mbar l/s
Kleinste nachweisbare Leckrate Protec P3000XL mit 300 sccm	1E-7 mbar l/s
Kleinste nachweisbare Leckrate Protec P3000XL mit 3000 sccm	1E-6 mbar l/s
Messbereich Protec P3000	5 decades
Messbereich Protec P3000XL mit 300 sccm	5 decades
Messbereich Protec P3000XL mit 3000 sccm	4 decades
Ansprechzeit des Sensors	450 ms
Ansprechzeit inkl. Schnüffelleitung	< 0.7 s
Leckrateneinheiten	mbar l/s; Pa m ³ /s; ppm
Leckrateneinheit für Kältemitteläquivalente	g/a; oz/yr; lb/yr
Abmessung (Breite x Tiefe x Höhe)	610 x 265 x 370 mm (24 x 10.4 x 14.6 in)
Gewicht	27 kg (60 lbs)
Gasfluss Protec P3000	300 sccm
Gasfluss Protec P3000XL	3000 sccm / 300 sccm
Umgebungstemperatur	10-45°C (50-113°F)

ZUBEHÖR

	Protec P3000(XL)
Abdeckung Testlecköffnung P3000/E3000	525-007
Adapter für Fremd-SL P3000 / E3000	525-005
Adapter für Fremd-SL PROTEC P3000XL	521-015
Anschlusskabel ext. Bedieneinheit, 0,7m	551-103
Bedieneinheit, Einbauversion	551-101
Bedieneinheit, Tischversion	551-100
Halterung für SL3000	525-006
Kabel 5m zu 551-100	551-102
Leitung SL3000-10, 10m Länge	525-003
Leitung SL3000-15 , 15m Länge	525-004
Leitung SL3000-3, 3m Länge	525-001
Leitung SL3000-5, 5m Länge	525-002
Oil / Water Protection Tip for SL3000XL	521-016
Schnüffelleitung SL3000XL-10, 10m	521-013
Schnüffelleitung SL3000XL-15, 15m	521-014
Schnüffelleitung SL3000XL-3, 3m Länge	521-011
Schnüffelleitung SL3000XL-5, 5m	521-012
Schnüffelspitze FT250	12266
Schnüffelspitze FT250XL	521-022
Schnüffelspitze FT312	12214
Schnüffelspitze FT312XL	521-019
Schnüffelspitze FT385	12216
Schnüffelspitze FT385XL	521-021
Schnüffelspitze FT600	12209
Schnüffelspitze ST200	12218
Schnüffelspitze ST312	12213
Schnüffelspitze ST312XL	521-018
Schnüffelspitze ST385	12215
Schnüffelspitze ST385XL	521-020
Wasserschutzspitze Protec / EcotecII	12246

VERBRAUCHSMATERIALIEN

	Protec P3000(XL)
Ersatz-Gaskartusche Helium für PRO-Check	521-010
Filter for Oil/Water Protection Tip	521-017
Helium-Schnüffeltestleck S-TL4	12237
Helium-Schnüffeltestleck S-TL5	12238
Helium-Schnüffeltestleck S-TL6	12239
PRO-Check Referenz-Leck, Helium	521-001
Spezialfilterkartusche für SL3000XL(25x)	521-023



www.inficon.com reachus@inficon.com

Aufgrund laufender Produktverbesserungen können sich Spezifikationen ohne vorherige Bekanntmachung ändern.
RateWatcher ist eine eingetragene Marke von INFICON. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

(2013-07) © 2013 INFICON