

TGF11 示踪气体充注器

采用示踪气体进行泄漏检测要求充注测试对象。TGF11 示踪气体充注器是独立仪器，可以方便可靠地充注示踪气体和抽空。它可确保整个测试对象在正确的时间按照正确的压力充注示踪气体。它还可在检测后抽空示踪气体，避免污染工作区域。

新的用户界面可简单直观地控制仪器，减少操作错误。充注器不含活动部件，因此可最大程度降低维护费用，非常适用于工业系列生产。

TGF11 是 INFICON 氢气和氦气检漏仪的附件，如 Sensistor Sentrac 氢气检漏仪。



好处

- 确保示踪气体在整个测试对象中充注
- 避免背景污染
- 专为严苛工业环境设计
- 双端口充注和抽空，周期时间短
- 最少维护
- 设置简单

功能

- 抽空、充注和吹扫测试对象
- 提供低压版 (0.05 - 2 barg/ 0.7 - 29 PSIG) 和标准版 (0.3 - 10 barg /4.4 - 145 PSIG)
- 充装示踪气体前的大泄漏中止功能
- 支柱阀可优化充装
- 使用经济高效的文丘里泵进行抽气 - 最大程度降低维护成本

订购信息

类型	TGF11 Tracer Gas Filler, low pressure	TGF11 Tracer Gas Filler, standard pressure
Tracer Gas Filler TGF11, low pressure version (0.05 - 2 barg/ 0.7 - 29 PSIG)	590-559	
Tracer Gas Filler TGF11, standard pressure version (0.3 - 10 barg /4.4 - 145 PSIG)		590-558

规格

类型	TGF11 Tracer Gas Filler, low pressure	TGF11 Tracer Gas Filler, standard pressure
Pressure	0.05-2 barg (0.7-29 PSIG)	0.3-10 barg (4.4-145 PSIG)
Tracer Gas pressure supply	100 - 400 kPa (1 - 4 barg, 14,5 -58 PSIG)	100 - 1100 kPa (1 - 11 barg, 14.5 -159.5 PSIG)
Supplies		
Compressed Air	300 - 1000 kPa (3-10 barg /43.5-145 PSIG)	300 - 1000 kPa (3-10 barg /43.5-145 PSIG)
Connections	Push in fittings, OD 6,10,12 mm	Push in fittings, OD 6,10,12 mm
Power Supply	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 2 A
Tracer Gas Pressure Supply	100 - 1100 kPa (1-11 barg / 14.5-159.5 PSIG)	100 - 1100 kPa (1-11 barg / 14.5-159.5 PSIG)
Capacity*		
Evacuation Time	0.8 s/l to -0.5 barg (-7.2 PSIG); 1.6 s/l to -0.7 barg (-10.1 PSIG); 2.5 s/l to -0.8 barg (-11.6 PSIG)	0.8 s/l to -0.5 barg (-7.2 PSIG); 1.6 s/l to -0.7 barg (-10.1 PSIG); 2.5 s/l to -0.8 barg (-11.6 PSIG)
Maximum vacuum	-0.85 barg (-11.6 PSIG) (85% vacuum)	-0.85 barg (-11.6 PSIG) (85% vacuum)
Communication Interface	USB device RS232 PLC Input/Output Operator interface	USB device RS232 PLC Input/Output Operator interface
Ambient temperature range	5°-45°C (41°-113°F)	5°-45°C (41°-113°F)
Dimensions (W x H x D)	305 x 160 x 284 mm (12 x 6.2 x 11.1 in.)	305 x 160 x 284 mm (12 x 6.2 x 11.1 in.)
Weight	9.5 kg (19.8 lb.)	9.5 kg (19.8 lb.)



www.inficon.com 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。

(2022-02) © 2022 INFICON