

Precision Nitrogen Trace

GC用高纯氮气发生器

货号：见反面

维护计划：见反面

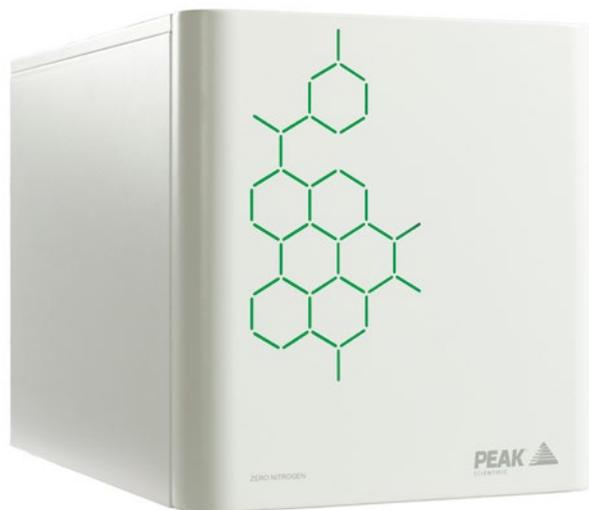
PEAK
SCIENTIFIC

您身边的气体发生器专家

简介

Precision Nitrogen Trace氮气发生器可为GC提供载气及检测器气体，提供持续稳定的高纯氮气气源。通过变压吸附技术，去除氧气和水分，并通过催化氧化去除碳氢化合物，确保达到最高纯度。

与Precision系列所有的气体发生器一样，Nitrogen Trace型号同样采用模块化、可堆叠的设计，将GC气体供应所需的占地面积最小化，并且伴随着您实验室需求的不断变化，可以灵活添加并减少模块。

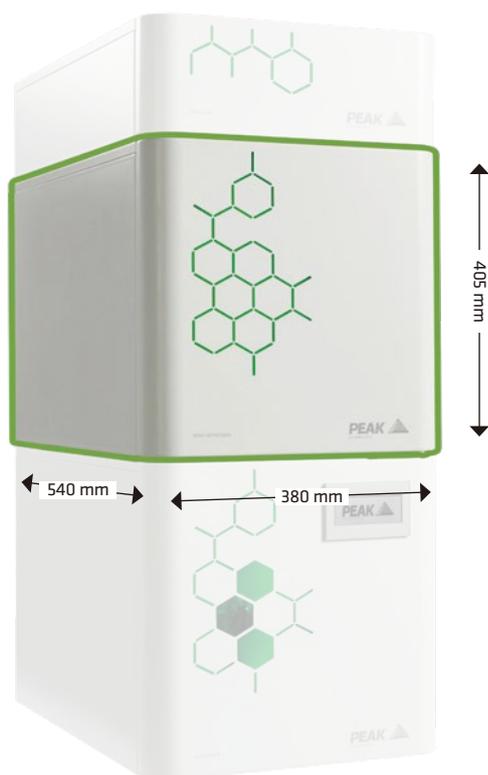


应用

- ▶ 样品预处理
 - 顶空进样
 - 吹扫捕集
 - 采样管气体
- ▶ 载气
 - GC
- ▶ 检测器气体
 - 尾吹气/参比气

特点

- ▶ 可用于载气和检测器气体
- ▶ 利用压缩空气，按需生成零级氮气
- ▶ 可再生CMS模块，除去氧气和水分
- ▶ 催化剂室可有效去除烃类（如甲烷）至<0.05ppm
- ▶ 超快的启动时间，快速达到标准工作纯度
- ▶ 最低维护需求，每年仅需更换滤芯
- ▶ 紧凑、节省空间的模块化设计



Precision Nitrogen Trace位于Precision模块中

技术参数	Nitrogen Trace, 250cc	Nitrogen Trace, 600cc	Nitrogen Trace, 1000cc
最大流速	250cc/min	600cc/min	1000cc/min
最大压力	80 psi / 5.5 bar		
纯度	99.9999%		
烃含量	<0.05 ppm		
气体出口	1 x 1/4" BSPP		
最小/最大进气压力	120-145 psi / 8.3-10 bar		
最低进气流速	18 lpm		22 lpm
最低空气质量	ISO 8573 - 1:2010 Class 1.4.1		
邻苯二甲酸盐	无		
悬浮液体	无		
开机纯化时间	1.5 Hours		
工作温度	5°C - 35°C / 41°F - 95°F		
电气要求	110VAC ± 10%/60 Hz/4.4A or 230VAC ± 10%/50 Hz/2.1A		
功耗	484 Watts		
热输出	up to 1650 BTU/Hr		
尺寸 (WxDxH)	38.0 x 54.0 x 40.6 cm / 14.9 x 21.2 x 15.9"		
重量	38 Kg / 83.6 lbs		
噪音水平	静音运行		

订购信息	110V	230V	110V	230V	110V	230V
货号	62-0251	62-0250	62-0601	62-0600	62-1001	62-1000
年度维护包	www.peakscientific.cn					
标准维护计划						
全面维护计划						

Precision Air Compressor	110v	230v	Annual Service Kit
货号	65-1555	65-0555	08-8372

[PEAK Protected]™

Peak毕克气体重新定义了实验室气体发生器的可靠性、便利性和卓越性能。我们提供长达12个月的保修期。若超过12个月，您的发生器依然会得到[Peak Protected]的专业保障。

我们优质的售后服务包为您提供定期预防性维护，当发生故障时提供及时的全球技术支持和第一时间现场响应。

毕克气体中国
Tel: 021-5079 1190
若想了解更多，请登录
Web: www.peakscientific.com
Email: marketing@peakscientific.com

Peak获得ISO:9001:2015认证



Product Certifications

