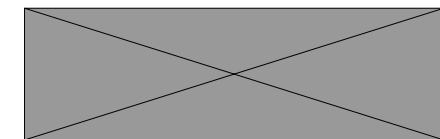


Precision Hydrogen Trace

GC氢气发生器

零件编号: 64-0500

维修套件: 08-3610



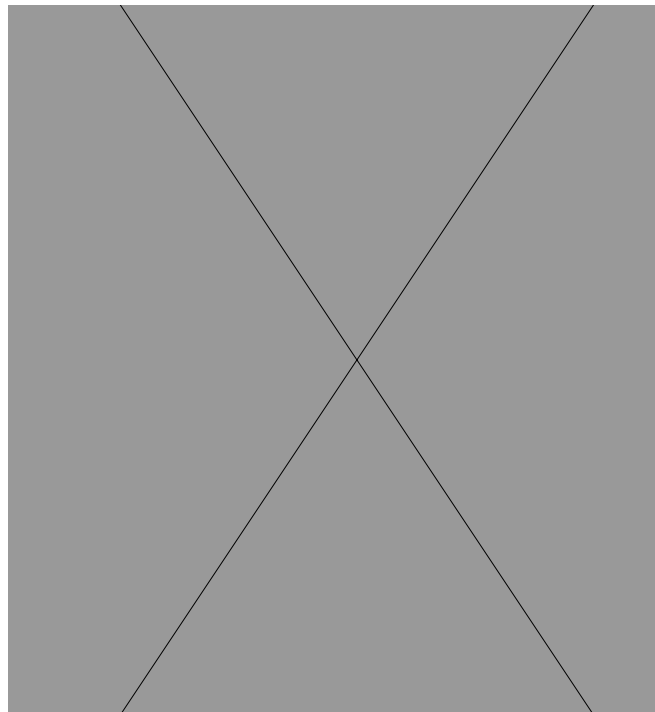
您当地的[气体发生合作伙伴](#)

描述

Precision Hydrogen Trace发生器主要用于载气，还可以用于需要 FID 和 FPD 等含氢燃气的检测器。一台发生器可以为多台GC仪器供气。

这些发生器提供安全、可靠、便捷的解决方案，适用于采用氢气作为GC载气的仪器。借助Precision系列，可产生最高纯度的氢气，并利用质子交换膜，从去离子水中产生氢气，同时采用变压吸附及分子筛技术，去除水分含量，达至微量级别。

Precision Hydrogen Trace发生器标配众多高效的安全功能，让您在实验室安枕无忧，还是瓶装气体更安全、更可靠、更便捷的替代产品。

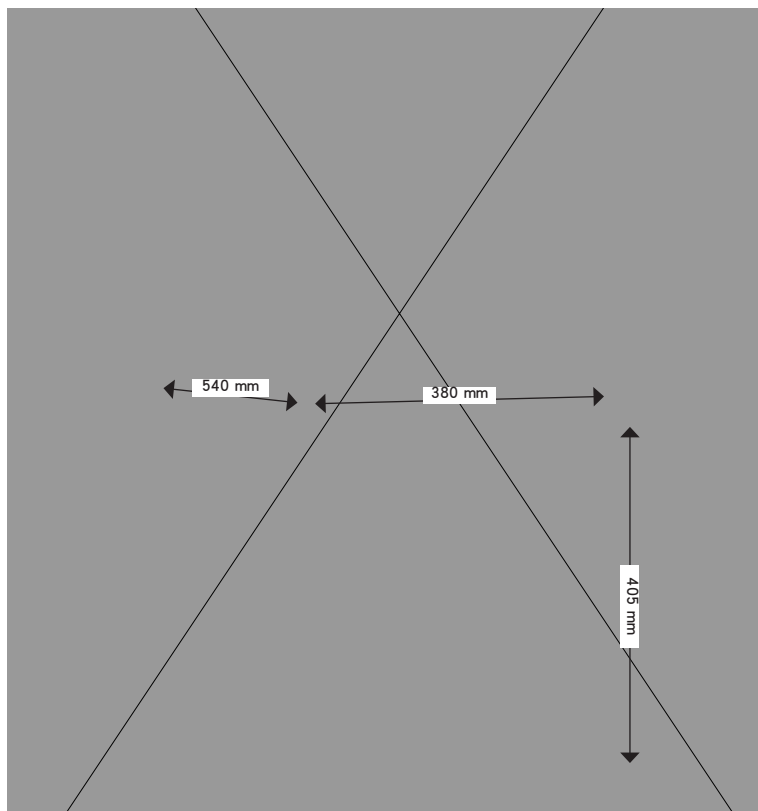


主要功能

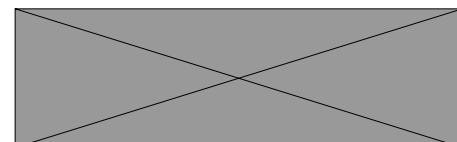
- ▶ 在痕量检测限方面适用于燃气和载气
- ▶ 纯度99.9999%
- ▶ 带自动关闭功能的内部泄漏检测
- ▶ 成熟的PEM技术，可安全可靠地生成氢气
- ▶ 再生PSA干燥器，可确保最高水平的纯度
- ▶ 标配自动装载泵
- ▶ 维护仅限于更换去离子滤筒
- ▶ 小巧、节省空间的模块化设计
- ▶ 按需生成氢气，系统内存储最小量的氢气
- ▶ 组合多个装置以满足更高的流量需求
- ▶ GC烘箱内氢气泄漏检测器作为额外选装件提供
- ▶ ~~Peak为本~~发生器标配提供最长3年电池保修。

应用范围

- ▶ 载气
 - GC-MS
 - GC
- ▶ 检测器气体
 - 燃气



普通Precision系列中的Precision Hydrogen Trace。



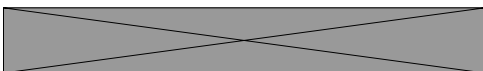
技术规格

Precision Hydrogen Trace, 500cc	
最大流量	500cc/min
最大压力	100 psi / 6.9 bar
纯度	99.9999%
气体出口	25.4 x 3.2mm Swagelok 压缩配件
水纯度需求	<1.0 μ Siemens/cm 或 >1 Mohm-cm
耗水量	0.4 - 1.2L/天
工作温度	10° C - 35° C
电气要求	110-230V 50/60HZ 6A
耗电量	660瓦 - 1380瓦
热量输出	最高4706BTU/小时
发生器尺寸	380 x 540 x 406mm
发生器重量	29Kg
噪声级	静音运行

订购信息

零件编号	64-0500
年度维修	08-3610
标准维护计划	09 - 3110
完成维护计划	09 - 3110

附件	4L水瓶	8L水瓶	气泄漏检测器 (GC烘箱内)
零件编号	10-9016	10-9017	10-9010



Peak Scientific气体发生器凭借可靠性、便捷性和高性能，在世界各地的实验室树立起标杆，并提供12个月的保修服务。即使在保修期后，您仍可确信，通过我们全方位的发生器护理计划，您的投资依然**[安全有保障]**。

我们的世界级售后保修支持组合提供定期预防性维护计划，并让您确信，在不发生故障时，可以即时获得全球技术支持和有限的现场响应。

Peak Scientific总部

电话: +44 141 812 8100
传真: +44 141 812 8200

Peak Scientific北美

电话: +1 866 647 1649
传真: +1 978 608 9503

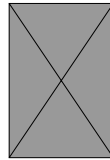
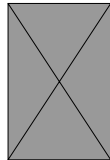
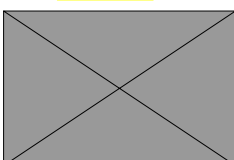
Peak Scientific中国

电话: +86 21 5079 1190
传真: +86 21 5079 1191
服务热线: +86 400 888 1612

如需我们全球办事处联系方式的完整列表，请访问：

网址: www.peakscientific.com
电邮: marketing@peakscientific.com

Peak Scientific的质量
管理体系
符合: **ISO:9001:2008**



产品认证

