

Precision Hydrogen Trace

GC用氢气发生器

货号：见反面

维护计划：见反面

PEAK
SCIENTIFIC

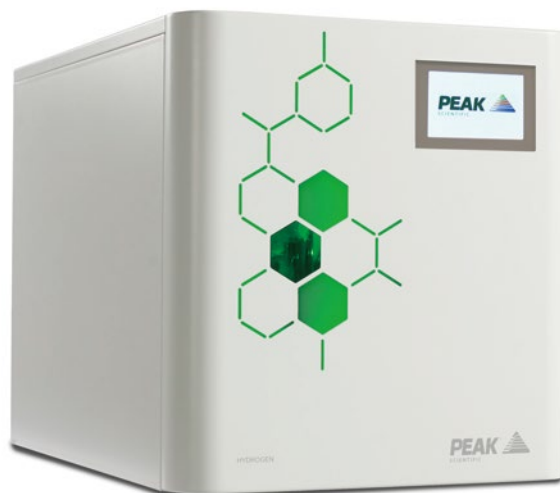
您身边的气体发生器专家

简介

Precision Hydrogen Trace氢气发生器主要为GC载气而设计，也可用做FID和FPD等检测器的燃烧气。一台发生器可同时为多台GC提供气源。

Precision Hydrogen Trace氢气发生器采用质子交换膜技术，电解去离子水制氢气，同时采用变压吸附和分子筛技术有效去除水分，产生超高纯、痕量级的氢气，为使用氢气作GC载气提供安全、可靠、便捷的氢气解决方案。

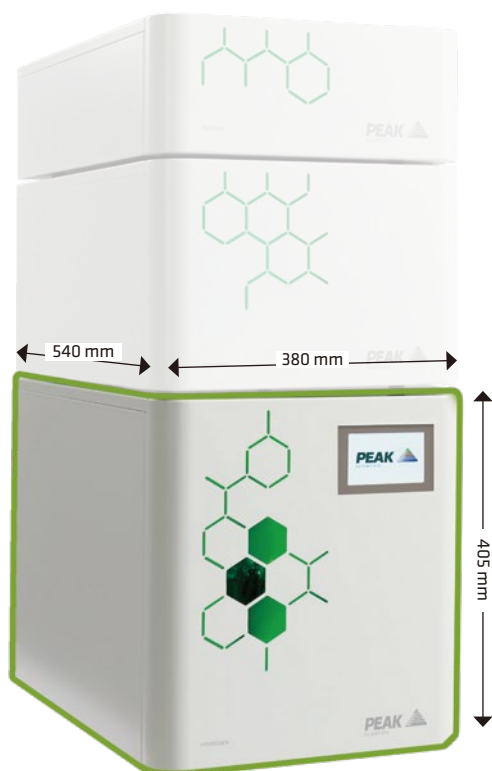
同时Precision Hydrogen Trace氢气发生器具有诸多强大可靠的安全特性和设置，保证了用气无忧，是相比钢瓶更安全、可靠而且方便的供气方案。



应用

- 载气
 - GC-MS
 - GC

- 检测器气体
 - Fuel Gas



Precision Hydrogen Trace位于Precision stack模块中

特点

- 适用于痕量分析，提供燃气和载气
- 纯度99.99999%*
- 带内部检漏功能，一旦发生故障，系统可自动关闭
- 成熟的PEM技术，可安全、可靠地生产氢气
- 可再生的PSA干燥技术，最大程度地保证气体纯度
- 标配自动装载泵
- 维护简单，仅需更换去离子柱
- 小巧、节省空间的模块化设计
- 按需生产氢气，系统内只有极少量的氢气储存
- 可实现多台串联，满足更高流速需求
- 可选配氢气泄漏探测器，装于柱温箱内，监测任何可能的泄漏
- 提供3年电解池保修

*以氧含量计算（经NPL英国国家物理实验室验证）