PG14L & PG28L
专用于FT-IR的吹扫气

PEAK SCIENTIFIC

您身边的气体发生器专家

简介

Peak PG14L和PG28L气体发生器主要适用于需要不含CO2气体的实验室检测器，比如FT-IR分析仪。

PG系列发生器采用变压吸附技术有效去除空气中的有机污染物和水分，可为实验室分析仪器提供持续稳定的气源，并有效降低噪音。

PG14L和PG28L维护简单，需要配备外部压缩空气源，如果您的实验室没有合适的气源，Peak也可为您推荐包含气源的整套解决方案。

应用

- FT-IR
- 需要不含CO2的空气的实验室应用

特点

- Peak PG系列空气发生器提供不含二氧化碳的干燥空气
- 对于需要处理大量样品的商用实验室而言，PG系列是其理想气源
- 高效的过滤系统及PSA技术，以确保最大程度降低水分含量(<-70°C)
- 活动部件少，维护需求低，可以24小时不间断运行
- 在小型实验室内可挂壁放置是FT-IR经济的、持久的供气方案
- 静音运行
- 1年原厂综合质保

Copyright 2024 Peak Scientific - Rev - PG 14-28 Data sheet Rev 4 RSID 2681 CN - 24/12/24

技术参数	PG14L	PG28L
最大流量	高达14 L/min	高达28 L/min
最大压力	高达100 psi /6.9 bar	高达100 psi /6.9 bar
气体出口	1/4" BSP母头	1/4" BSP母头
露点	-70 °C / -94 °F	-70 °C / -94 °F
颗粒物	< 0.01 µm	< 0.01 µm
进气压力范围	100 psi/6.9 bar - 120 psi/8.3 bar	100 psi/6.9 bar - 120 psi/8.3 bar
操作温度	5-25 °C \ 41-77 °F	5-25 °C \ 41-77 °F
电器要求	通用120 / 240VAC / 50 / 60Hz / 0.8 A	通用120 / 240VAC / 50 / 60Hz / 0.8 A
发生器尺寸(HxWxD)	660 x 459 x 162 mm 26.0 x 18.1 x 6.4''	910 x 459 x 162 mm 35.8 x 18.1 x 6.4''
重量	114.4kg / 31.8lbs	18.6kg / 41.1lbs

订购信息	PG14L	PG28L
货号	45-1010	45-1060
Precision air compressor (仅适用于PG14L)	65-0555 (230v) / 65-1555 (120v)	不适用
年度维护 全面维护计划	www.peakscientific.cn	

[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。

Product Certifications

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

Peak获得ISO:9001:2015认证

FM 515973

Copyright 2024 Peak Scientific - Rev - PG 14-28 Data sheet Rev 4 RSID 2681 CN - 24/12/24