

碰撞气发生器

质谱碰撞池用超高纯氮气

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

碰撞气发生器是专门设计用于与现有的Peak氮气发生器结合使用的一款装置，提供纯度高达99.999%，流量高达200cc/min的超高纯度氮气。在不影响“母”发生器的纯度和压力的情况下产生高品质的氮气。

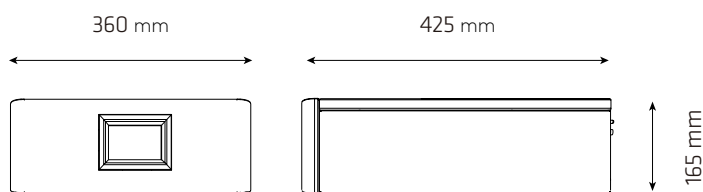
碰撞气发生器消除了钢瓶的使用需求，为实验室提供了更可持续的超高纯氮气的用气选择。将现有的Peak氮气发生器中分出一路氮气，经过碰撞气发生器进一步净化，即可向碰撞池提供流量高达200cc/min，纯度高达99.999%的氮气。

应用

- ▶ 质谱碰撞池

特点

- ▶ 双纯度 - 可在原有发生器的基础上为碰撞池提供超高纯氮气
- ▶ 超高纯 - 99.999%，流量最高可达200 cc/min
- ▶ 与Peak氮气发生器搭配使用，以实现双纯度系统
- ▶ 无需额外的氮气钢瓶
- ▶ HMI屏幕 - 可监控碰撞气发生器的运行情况，报警提示，便于维护
- ▶ 年度维护 - 尽可能缩短停机时间，可以与“母”发生器同时进行维护
- ▶ 消除了实验过程中气体耗尽的风险
- ▶ 与Peak氮气发生器系统兼容
- ▶ 12个月全面现场维护



碰撞气发生器尺寸

技术参数

碰撞气发生器

出气流量	0.2 L/min @5.5 Bar (80 psi)
颗粒物	<0.01 µm
邻苯二甲酸酯类	无
悬浮液滴	无
气体出口	1 x 1/4" BSPP
电压	240 VAC / 100 VAC
功耗	20 W @ 100 VAC / 48 W @ 240 VAC
功率	50/60 Hz
电流	0.2 A
输入接口	C14 插头
电源线	C13 电源线
NMHC(非甲烷烃含量)	<1 ppm NMHC
污染等级	2
安装类别	II
进气流量	至少 4 L/min
电压	120 - 240 V
噪音	静音操作
工作温度	5°C (41°F) - 35°C (95°F)
最高海拔	3000 m
最大相对湿度	80% - 非冷凝
贮藏温度	-20°C (-4°F) - 60°C (140°F)
重量	14 Kg (31 Lbs)

订购信息

货号	3304886
年度维护计划	请访问： www.peakscientific.cn
全面维护计划	

[PEAK Protected]TM

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。

Peak获得ISO:9001:2015认证

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



FM 515973

