

氮气发生器 AB-3G

# 除了我们的‘天才’， 我们没有什么需要宣告 的。

我们新的天才系列气体发生器比市场上的任何其他同系列产品更加顺畅，安静，安全和有效率。天才系列可以给实验室提供精湛的技术表现，同时带上我们标准的‘世界级’售后服务。

毕克科技。随波逐流。



# 氮气发生器 AB-3G

## 特点与优势:

- 安心 - 带有备用压缩机的设计
- 故障安全 - 连续操作, 以便进行定期维修
- 信心 - 设计和生产于广泛的尝试和测试上
- 智能 - 先进的报警系统和自我诊断功能
- 独立 - 无需外接空压机
- 安静 - 压缩机空间被隔绝以达到最低干扰
- 移动式 - 发生器提供了方便移动脚轮, 可以灵活地放在需要的地方, 即使是在一般实验室台下。
- 简单的安装 - 发生器是即插即用的设计系统
- 经济 - 比其他任何气体供应方式更加经济实惠
- 方便 - 随时供气, 无安全隐患, 无需操心气体用完

AB-3G 型号氮气发生器是专门为 AB SCIEX 公司的液相色谱/质谱联用 (LC/MS) 仪器的使用而设计的, 包括最新的 API5500。这款高级型号提供的安全保障是毕克科技发生器独一无二的优势, 不仅让用户安心, 还让用户对关键功能充满信心。

## 技术规格

窗帘气体 (氮气)	12 L/min @ 5.52 bar - 0.424 CFM @ 80 psi
离子化气体 (干燥空气)	24 L/min @ 7.58 bar - 0.848 CFM @ 110 psi
吹扫气 (干燥空气)	8 L/min @ 4.14 bar - 0.283 CFM @ 60 psi
最小/最大工作温度	5°C - 30°C / 41°F - 86°F
最大相对湿度	70%
最高海拔	2000 米
颗粒	< 0.01 $\mu$ m
气体输出口	3 x 1/4" 英管内螺纹
邻苯二甲酸盐	无
滞留液体	无
噪音水平	54 dB(A) @ 1m
电气要求	230v 50/60Hz 9.6A
功耗	2185 瓦特
尺寸规格 (厘米/英寸) (宽x长x高)	90 x 73 x 75.3 / 35.4 x 28.7 x 29.6
重量 (公斤/磅)	145 / 319

## Peak Scientific China

Tel: +86 21 6182 6787  
Fax: +86 21 6182 6777

## Peak Scientific UK

Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

## Peak Scientific North America

Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

## Peak Scientific India

Tel: +91 (0)40 2780 0663  
Fax: +91 (0)40 2780 0663

## Peak Scientific Germany

Tel: +49 (0)69 677 33 490  
Fax: +49 (0)69 677 33 200

## Peak Scientific Africa

Tel: +27 (0)2185 16542  
Fax: +27 (0)2185 64473

## Peak Scientific Mexico

Tel: +52 1 771 772 5757  
Fax: +44 (0)141 812 8200

## 订购信息

产品编号: AB-3G UK/US/EU 10-8010

年度服务套件 AB-3G	08-4778
标准维护计划	09-3110
完全维护计划	09-3010

网址: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
邮箱: [genius@peakscientific.com](mailto:genius@peakscientific.com)

## 产品认证:

