

氮气发生器 Genius² 3030

除了我们的Genius², 我们没有什么需要宣告 的。

新的Genius²系列是在我们成熟的Genius系列的基础上进行研发而来的，传承了Genius 系列发生器优异的性能和卓越的可靠性。同时，气体输出流量增加了一倍。

毕克科技。随波逐流。



PEAK[®]
SCIENTIFIC

氮气发生器 Genius² 3030

特点&优势:

独立 – 无需外接空压机

独立操作 – 用户可以将连接到两台质谱的两条独立的气路打开或关闭

安静 – 隔绝压缩机空间达到最低干扰

移动式 – 发生器安装有脚轮轮子，在实验室里移动十分方便

安装简单 – 发生器“即插即用”设计

经济 – 比其他的气体供应方式更经济实惠

便捷 – 气体随时可用，无安全隐患，无需担心气体用完

Genius² 3030是专门为了给AB SCIEX的LCMS仪器提供窗帘气，离子化气和吹扫气而设计出来的，同时内置了噪音很小的空气压缩机让它无需外部空气输入就能独立运行。

技术规格

窗帘气最大流量(氮气)	2 x 12 L/min / 0.42 CFM
离子化气最大流量（干燥空气）	2 x 24 L/min / 0.85 CFM
吹扫气最大流量（干燥空气）	2 x 8 L/min / 0.28 CFM
窗帘气最大压力	5.5 bar / 80 psi
离子化气最大压力	7.6 bar / 110 psi
吹扫气最大压力	4.2 bar / 60psi
最小/最大运作温度	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
最大相对湿度	80% 无凝结
最高海拔	2000米
颗粒	< 0.01 μm
气体输出	6x 1/4" BSPP
排液输出	1x 1/4" BSPP
邻苯二甲酸	无
滞留液体	无
噪音水平	54 dB(A) @ 1m
电气要求	230v 50/60Hz 13A
功耗	2990 瓦
尺寸（厘米/英寸）长x宽x高	60 x 85 x 130.3 / 23.6 x 33.4 x 51.3
重量（公斤/磅）	196.5 / 433

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 China

Tel: +86 21 2890 9652

Fax: +86 21 2890 9999

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 16542

Peak Scientific Mexico

Tel: +52 1 771 772 5757

Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific Australia

Tel: +61 1300 965 352

订购信息

Genius² 3030 UK/US/EU

产品编号

10-6330

年度服务套件 Genius² 3030

08-4783

标准维护计划

09-3110

完全维护计划

09-3010

网站: www.peakscientific.com

邮箱: genius@peakscientific.com

产品认证:



FM515973

