Genius XE QSD

专用于PerkinElmer QSight双源LC-MS的高性能氮气/空气发生器

Part Number : 3303146 **Service Kit : See reverse**

PEAK SCIENTIFIC

您身边的气体发生器专家

简介

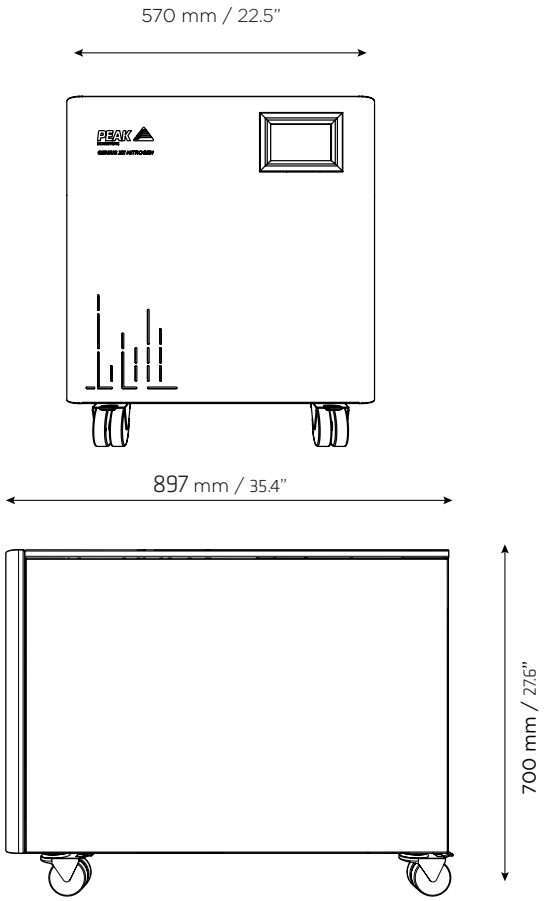
Genius XE QSD将先进的技术与精益的工艺相结合，提供了一种优质的独立氮气解决方案，以满足PerkinElmer QSight双源LC-MS的用气要求。

发生器提供两路气体（1 x氮气、1 x空气），经过精密设计，尺寸更小，可有效减少噪音和热量排放。Genius XE QSD已经过PerkinElmer的测试和验证，可用于其QSight双源LC-MS，出厂预设压力和流量，以满足系统的要求。



应用

- 双源和单源PerkinElmer QSight 100、200和400系列



特点：

- 出厂预设压力和流量，以满足PE QSight双源系统的要求
- 多级干燥过滤系统，以有效去除水份和污染物，保证稳定的气体质量
- 噪音低、热量排放少，对实验室环境影响小
- 专为Genius XE设计的新一代高性能压缩机
- 直观的LED维护提示
- ECO节能模式，以降低能耗，最大限度延长空压机使用寿命
- 固定年度维护计划
- 1年综合质保

Copyright 2023 Peak Scientific - Rev - Genius QSD Data sheet Rev 3 RS ID 3504 CN - 27/01/23

技术参数	Genius XE QSD
最大氮气流速	16L/min @ 5.52bar (0.57cfm @ 80psi)
最大空气流速	67L/min @ 7.58bar (2.37cfm @ 110psi)
露点	Nitrogen ≤ -40°C Dry Air ≤ -20°C
气体出口	2 x ¼" BSPP
排水出口	1 x ¼" BSPP
颗粒物	<0.01µm
邻苯二甲酸盐	None
悬浮液体	None
最低/最高运行温度	15°C (59°F) to 30°C (86°F)
电器要求	220 - 240v ±10% 50/60 Hz
功耗	1.64 kVA
热输出	<5545 BTU
噪音级别	57dB(A) @ 1m
发生器尺寸（H x W x D）	700 x 570 x 897 mm 27.6 x 22.5 x 35.4"
发生器重量	128 Kg (282 lbs)

订购信息	
Part Number	3303146
年度维护计划 全面维护计划	**请访问:** 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。

毕克气体中国
Tel: 021 50791190

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

Product Certifications

Copyright 2023 Peak Scientific - Rev - Genius QSD Data sheet Rev 3 RSID 3504 CN - 27/01/23