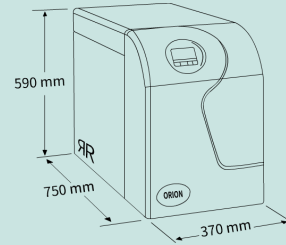


意大利实验室纯空气发生器 ORION PC 系列

产气量 4 – 32 NL / min, 纯度 HCT < 0.1 PPM, 露点 < -50 °C, 输出压力 5 – 8 bar



370 W x 750 D x 590 H

产品描述

Orion PC 实验室纯空气发生器生产纯的、干燥的、无碳氢化合物的空气，用于分析应用，保证分析仪器的基线绝对平稳。

纯空气发生器采用加热的高温催化炉燃烧去除空气中的碳氢化合物、一氧化碳和二氧化碳。净化后的空气通过一个盘管冷却，然后通过厂家独特的 PSA（变压吸附）系统联合去除水和进一步去除二氧化碳，露点可达到零下 50 摄氏度，保证空气的高纯度。

PSA（变压吸附）技术是再生的，因此几乎不需要维护。

纯空气发生器完全自主工作，只产生与所连接设备应用所需的空气量。由于这一特性，很容易节省能源和运行费用。

纯空气发生器有四种型号，对应四种产气能力，以满足实验室的各种流量需要。

纯空气发生器保养简单，每半年年只需更换一次输入和输出空气过滤器。

纯空气发生器需要配备外部空压机，空气供应须遵循厂家的规格要求。

应用

- ◇ GC
- ◇ TOC
- ◇ THA
- ◇ BTX

特点

- ◇ 流量大
- ◇ 空气纯度高
- ◇ 露点 < -50 °C, 空气更干燥, 有利于分析过程的准确性
- ◇ 避免供气中断的风险, 保障分析过程的连续性
- ◇ 维护简单
- ◇ 人机界面友好, 操作方便

电话 010-64449938
传真 010-64449937

www.longradar.com.cn

电话 010-64449938
 传真 010-64449937

技术规格

型 号	ORION PC 01	ORION PC 02	ORION PC 03	ORION PC 04
产 气 量	4 NL/min	8 NL/min	16 NL/min	32 NL/min
输出压力	5 - 8 bar			
HCT	< 0.1 PPM			
CO	< 0.5 PPM			
CO ₂	< 0.5 PPM			
露点	< - 50 °C			
环境温度	5 - 35 °C			
环境湿度	20 - 80 % RH			
尺 寸	370 W x 750 D x 590 H (mm)			
重 量	55 kg	60 kg	75 kg	80 kg
电 源	单相 230 V - 50 Hz			
功 耗	1100 W	1100 W	1800 W	1800 W
通信连接	以太网 - 干触点			
气体连接	1/4" 空气输入 / 空气输出			
外部 空压机 要求	空气压力	最小 7 bar, 最大 10 bar		
	最高温度	45 °C		
	最低质量	ISO 8573.1 class 1.4.1		
	空气流量	4 NL/min	8 NL/min	16 NL/min

提供的数据仅供参考，如有变更，恕不另外通知。

www.longradar.com.cn