

## PECULIAR 氮气发生器蒸发光检测器 (ELSD) 专用

### NITROGEN-5000/10000

公司简介:

PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED 是全球实验室气体发生器行业的主要供应商, 欧洲 (英国、德国) 和亚洲 (北京) 地区两大生产基地, 超过十几年的实验室气体发生器产品研发和制造历史, 不断追求技术革新, 其产品广泛应用于制药、食品、环保、生物、石化、烟草、出入境检验检疫、疾病控制、科研院所等分析实验室。为现代化的分析实验室提供理想的供气解决系统方案。



#### NITROGEN-5000/10000技术规格

流量: 0-5L (10L) /min @100psi (7bar)

工作环境: 5°C - 40°C 湿度80%

使用最高海拔: 2200m

露点: <-55°C

颗粒: <0.01 μm

滞留液体: 无

邻苯二甲酸: 无

噪声: <50dB (A)

开机纯化时间: 30min

功率: 700W

电力要求：220V 50HZ

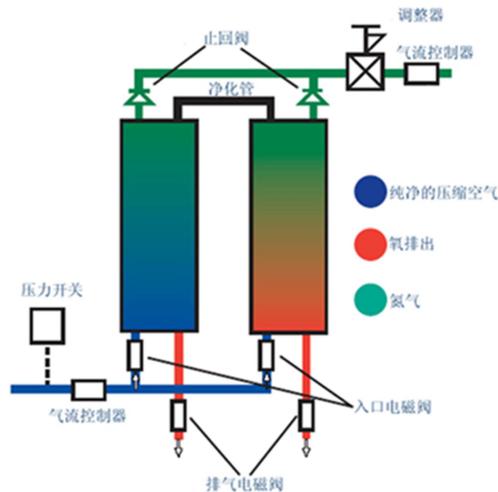
尺寸：550×500×800mm (Nitrogen-5000)

550×500×900mm (NITROGEN-10000)

净重：约 45Kg (NITROGEN-5000)

约 50Kg (NITROGEN-10000)

Peculiar针对LC/MS 氮气流量、纯度、压力的特殊要求专门设计了安全、高效、方便的专用于LC蒸发光检测器(ELSD)，产生纯度> 99.9%的洁净、干燥氮气，完全兼容Waters、Agilent/Varia、Thermo、Shimatzu、PE等品牌液相蒸发光检测器(ELSD) APCI及ESI接口。氮气发生器采用交换吸附技术，无须二次净化，即可连续获得洁净、干燥、无邻苯二甲酸酯的氮气，氮气纯度和流量稳定，使用寿命长。内置模块化集成无油压缩机提高了空气供应的安全性，无需依赖外来压缩气源。流速范围从5L/min或10 L/min两种型号可选，可同时为一台或多台仪器供应氮气。



## PECULIAR

欧洲总部：

地址：Mendelssohnstr.3, 81245 München

电话：0049 8957080759

传真：0049 8957080759

中国区技术服务中心

北京（北区）

电话：010-68033421 传真：010-68033367

地址：北京市西城区广安门外前街2号北院F座

南京（南区）

电话：025-84600719 传真：025-83364925

地址：南京市龙蟠中路231号天同苑18楼