

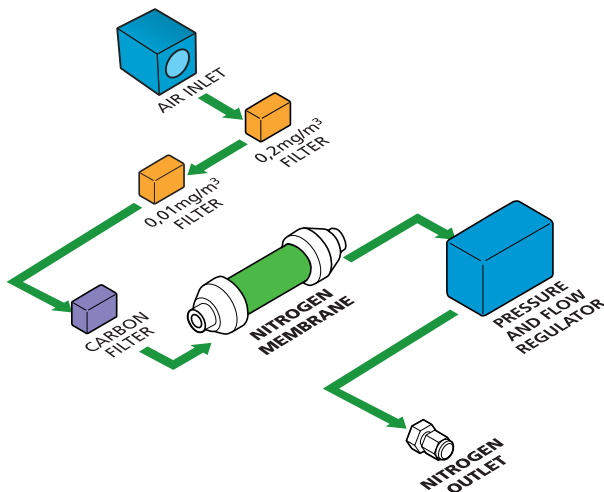


氮气发生器

MINI WHISPER 氮气发生器 MINI WHISPER HYBIRD 氮空一体发生器

Chemtron 氮气发生器提供纯净，安全，经济，无忧的氮气钢瓶替代方案。

- MINI WHISPER 氮气发生器在气体纯度，流量，压力方面经过专门设计，适用于 ELSD、小型质谱等较小流量应用的配套供气
- 采用 0.3mm 内径，40nm 分离层的中空纤维膜过滤技术
- 可以桌面放置，或者壁挂式安装，节省实验室空间
- 无须通电即可运行，无背景干扰
- 氮气流量 1-10L/min，请注意该机型为分体式，需要单独配置无油空气源
- HYBIRD 型号额外提供 35L/min 的洁净空气，适合同时需要氮气和空气的 LC/MS
- 氮气纯度好于 98%-99.5%
- 氮气出口压力 1 到 7bar（15 到 105psig）
- 空气需求压力 8.5 到 10bar
- 空气压力衰减 0.8bar，出口压力可调
- 适合的工作温度 10 到 35℃
- 颗粒物含量低于 0.01 微米
- 露点 -40℃
- 氮气出气端接口 1/4G 螺纹接口，空气出气端为 1/8G，我司负责提供适配各质谱的转接口
- 具有 CE,FCC,CSA 认证，提供原厂 IQ OQ 认证，
- 外形尺寸 735*348*350mm
- 重量 8kg



技术参数

型号	N ₂ -MINI-WHISPER	MINI-WHISPER Hybrid
流量 (L/min of N ₂)	8-12L/min	8-12L/min
输出空气流量 (L/min)	none	35 L/min, 可分为双空气出口
输入流量	>80L/min	
输出压力	氮气最大 7bar	空气 A; 7bar, 空气 B; 4bar, 氮气 8bar
输入压力	5-8bar	
压力衰减	<0.8bar (10 psig)	
纯度 (based on outlet flow)	>98-99.9%	
残余颗粒	<0.01 微米	
露点	-40℃	
操作温度	10℃ -35℃	
空压机	无	
背景噪音	无	
电子器件	无	
接口	空气 1/4 G, 氮气 1/8G	
重量 (kg)	8	
尺寸 (mm)	735H x 348W x 350D	