

LD8000

新型在线追踪Ar/He中N₂的分析仪

LD8000是追踪N₂的新标准。它独特的设计带来了市场上以前从未见过的可靠性。它的等离子体辐射监测系统使它的寿命比市场上其他系统延长了50%还要多。工作周期控制系统有减少浆细胞中污染物和涂层的功能，造就了一个比其他系统更有效率，更可靠，更精确的分析仪。



*Patent Pending

> 特点:

- 基于工作周期控制系统的独特的等离子体辐射监测器设计*
- 为渗透装置调节温度。
提供更好的稳定性
- 通过以太网更新软件结合引导装载程序
- 大规模测量
- 4-20 mA 输出作为标准
- 范围识别继电器
- 免费维修
- 局域网/网络控制
- 为非常小的死体积提供的微型阀和快速的清洗时间
- 样本消耗低
- 3U 橱柜

> 应用:

- 空气分离装置
- 卡车低温装车站
- 特种气体实验室
- 进程控制
- Ar净化车间
- 钢铁厂
- 化学药品车间
- 焊接气体控制
- He液化车间
- 气体管理系统
- 半导体制造
- 装车和高压气瓶质量把控

代理商



广思科技
QUEST TECHNOLOGY

网站: www.quest-tech.com.cn
电话: 8602158397708/8602158397706/
8602168640335
传真: 8602158397825



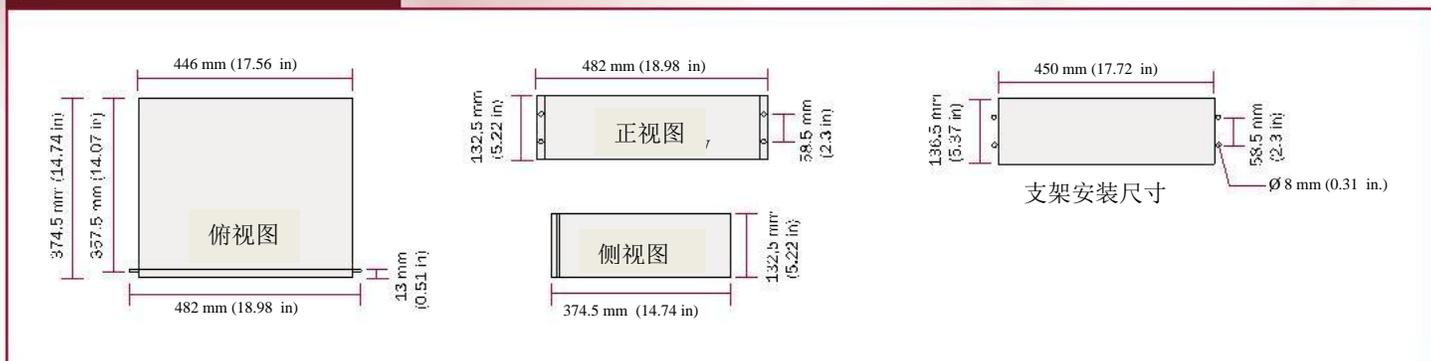
> SPECIFICATION

探测器类型	基于工作周期控制系统的独特的等离子体辐射监测器设计
范围	0 – 1 ppm, 分辨率至 10 ppb 0 – 10 ppm, 分辨率至 .1 ppm 0 – 100 ppm, 分辨率至 1 ppm 其它范围可能达到 10000 ppm
精确度	比满量程的 ±1% 更好
标准特点	<ul style="list-style-type: none"> • 手动或自动换挡 (用户自选) • 预处理器控制 • 带触摸屏 5.6" TFT 智能 LCD 模块 • 带有自动解决警报的自诊断系统 • 局域网/网络控制 • 4-20 mA 独立输出 <ul style="list-style-type: none"> • 报警历史 • 安全校准程序避免任何错误的校准 • 远程监控的数字输出: (所有干式继电器接触) <ul style="list-style-type: none"> - 系统状态 (输出1) - 使用范围 (输出3) - 使用校准 (输出1)
可选项	<ul style="list-style-type: none"> • 带有远程功能的零度, 跨度和本体的内置采样系统 • 串行端口: RS-232 / 422 / 485 / 总线 • 2个报警输出(用户自行编辑设定值)
气体连接器	样本: 1/8" Truelok管接头
通风孔	1/8" Truelok管接头
标定气体	零度: LDP1000净化气(吸气剂)
跨度	8.0 到9.5 ppm N2/Ar
样本流量要求	15 到200 sccm
流量精确度	0 到200 sccm 全量程的 ±1%
最大操作压强	100 PSIG (689 kPAG)
最小操作压强	4 PSIG (28 kPAG) 可选项1 PSIG (7 kPAG)
操作温度	10 °C 到 45 °C
供应	115 VAC, 50 – 60 Hz or 220 VAC, 50 – 60 Hz
功耗	最大40 watts
漂移	超过24小时 < ±1%
重量	29 lbs (13 kg)

> 订购信息:

LD8000	-XXX	-X	-X	-XXX
	操作电压	A: 报警选项	S: 完整的采样系统	串行通讯
	120 : 120 volts 220: 220 volts		S1 : 1个样本入口 S2 : 2个样本入口 SR1: 远程操控的一个样本入口 SR2: 远程操控的两个样本入口	RS2: RS-232 RS4: RS-485 PFB: 总线

> 尺寸:



271 St-Alphonse Sud, Thetford Mines, (Qc), Canada, G6G 3V7
Phone: 418 755-1319 Fax: 418 755-1329 info@ldetek.com www.ldetek.com

©Copyright 2010 LDetek inc.