



PL-GC II 气相色谱分析仪

-加拿大 Galvanic Applied 中国区代理

概述

PL-GC II 气相色谱分析仪是一款紧凑而价廉的带有通用 TCD 检测器的色谱仪。测量合成物包括 BTU/热值计算，地心引力计算。天然其气体成分以及 BTU 值分析仪是采用热敏电阻的热导式气象色谱法专为分析天然气气体组份以及计算 BTU 值比重和华北指数的分析仪，具有灵敏度高，性能可靠及高性价比的专用仪器。具有适用于 1 区或 1 区的防爆结构。

产品特点:

- 24V 直流电操作
- 无需空气设备
- Division II 电气分类标准
- 低液氮消耗
- 热敏电阻 TCD 检测器
- 可靠、低维护





技术参数

量程范围	0-1000ppm 至 100%，个别组分
组分数	最多 16 个
流路数	8 个，加标定
分析周期	2-15 分钟
线性	±1%个别组分
重复性	±1BTU，或 0.1%
输出	4 个隔离 4-20mA（用户自选）
湿度	0-95%非冷凝
环境温度	10-40℃
显示	240*64 LCD 显示
继电器	SPDT, 5amps, 120VAC
响应时间	15 分钟（C6）（4 分钟可选）；标准 2 分钟单组分
防爆等级（942-TGX）	Class 1 Division1, Group C&D
电源	120V/240VAC
色谱阀	最大 8 个
色谱柱	1-4 个 1/16" 不锈钢（根据应用需求）
重量	50 磅
尺寸	29" L×13" W×9" D