



## 400 系列气相色谱仪

### Series 400 Fundamental TC Gas Chromatograph

400 系列气相色谱仪结构稳定，坚固耐用，免维修，专为高性能而设计，广泛应用于教学及工业使用。可以满足教学环境的要求，同时，还可以应用在生产车间。

#### 性能参数

- 检测器：热导检测器 (TCD)  
响应时间：0.5s  
桥式连接连续电流调节至 300mA  
电流上限：300 mA with He、100 mA with N<sub>2</sub>  
噪声：最大 10uv (操作范围内)  
漂移：<40uv/h  
载气：He、Ar  
电桥输出衰减器，12 位至 1024 直到无穷大
- 进样口：可支持 6 个进样阀端口
- 流量控制：两个计量阀独立流量控制到每一个柱，可选手动气体取样阀
- 控温装置 (柱箱、检测器箱、进样口)  
温度控制：固态继电器比例控制，RTD 传感器，直接读数  
温度范围：室温-300°C
- 温度显示：LED 数字显示屏
- 柱箱  
柱箱保护：如果温度超过设定值 30°C，即切断柱箱加热  
柱箱能力：最多可安装 2 根 1/4" od x 12' 色谱柱或同长度的 1/8" o. d.
- 压力保护：配备进口管路灯丝保护器压力开关
- 工作电源：220- 240V, 50/60 Hz, 900 W
- 功率要求：600W
- 尺寸：30.48cmx27.94cmx41.91cm
- 重量：  
净重：12.25kg  
运输重量：14.51kg



#### 应用范围

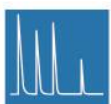
- 二元或三元混合气体分析
- CO<sub>2</sub>、Ar、O<sub>2</sub>
- 1% O<sub>2</sub>, 8% CO<sub>2</sub> in Ar
- 2.5% CO<sub>2</sub>, 7.5% Ar in He
- 4.5% CO<sub>2</sub>, 13% N<sub>2</sub> in He
- 符合最新的美国药典 (USP) 气体分析和鉴定测试合规专著所要求的快速医用气体分析和鉴定测试以及医疗气体的质量控制而配置。

如：

- 99.9% USP Nitrogen Assay and Identity Test for Medical N<sub>2</sub>
- 97.0% USP Nitrogen Assay and Identity Test for Medical N<sub>2</sub>
- 99.0% USP Helium Assay and Identity Test for Medical Helium
- 99.9% USP Carbon Dioxide Assay and Identity Test for Medical CO<sub>2</sub>
- 99.9% USP Nitrous Oxide Assay and Identity Test for Medical N<sub>2</sub>O



带有手动气体进样阀的 400 系列 GC



更多内容请咨询：

E-mail: sales@dylaunch.com

Tel: 18311283262



Analytical instruments since 1935