

## Cole-Parmer® 经济型火焰光度计 操作简单，获得快速精确的测量结果

- 自动切断燃气，确保操作人员安全
- 设备自带 Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup>和 Ba<sup>+</sup> 滤光片



**必备系统组件**

- 1) 泵.....第 293 页
- 2) 调节器.....第 293 页
- 3) 校准标准液.....第 293 页
- 4) 清洗液.....第 293 页



经济型火焰光度计适用于工业和教育领域的钠钾常规测定。

### 规格

**测量范围:** 0 - 199.9 ppm  
**灵敏度**  
 Na<sup>+</sup> 和 K<sup>+</sup> 滤光片: 3 - 100 ppm  
 Ca<sup>+</sup> 和 Li<sup>+</sup> 滤光片: 5 - 100 ppm  
 Ba<sup>+</sup> 滤光片: 100 - 200 ppm  
**特异性:** 浓度等于测试样品浓度时, 干扰小于 0.5%  
**重现性:** 优于 ± 1% C.V.  
**线性度:** 优于 ± 2%  
**吸收速度:** 2 - 6 mL/min  
**读数稳定时间:** 约 8 秒  
**记录器输出:** 100 mV  
**气源 (必需):** 14 psi 下 6 升/min, 不含油分和湿气  
**燃气供应:** 高级丙烷、丁烷或丙烷/丁烷混合气, 压力应调节至约 30 psi; 天然气调节至 3-10" W.G.

说明	电源 (VAC/Hz)	产品目录号	价格
经济型火焰光度计	115, 50/60	ZD-83055-02	
	230, 50/60	ZD-83055-05	

## Cole-Parmer® 单通道五元素光度计 价格实惠，性能稳定

- 五元素滤棒可快速简洁的挑选钠 (Na)、钾 (K)、锂 (Li)、钙 (Ca) 或钡 (Ba) 滤光片
- 前端托盘可移动，便于清洗

**必备系统组件**

- 1) 泵 见 293 页
- 2) 调节器 见 293 页
- 3) 校准标准液 见 293 页
- 4) 清洗液 见 293 页

非常适于化学工业、制药、土壤分析、食品、纸张行业及更多领域中的碱金属检测!

其功能包括自动点火和火焰优化、配有用于选定滤光片的 LED 指示器、保存按钮的数字显示器、记录器输出及可自动关闭的自动防故障火焰检测装置。预燃室、燃烧器头部及燃烧器管无需工具拆卸，方便维修。

**随机配备:** 1000 ppm Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup>, Ca<sup>+</sup>和Ba<sup>+</sup> 标准液各一瓶 (100 mL 瓶装)、燃气管和空气管各一根、喷雾器清洗线三根/包及通用电源。



### 规格

**元素分析:** Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup>, Ca<sup>+</sup> 和 Ba<sup>+</sup>  
**测量范围:** 0 - 1999  
**线性度:** 将 3 ppm Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> 或 Li<sup>+</sup> 设置在 100 时, 中点偏差小于 ± 2%  
**灵敏度**  
 Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Li<sup>+</sup>: 0.1 ppm  
 Ca<sup>+</sup>: 2.0 ppm  
 Ba<sup>+</sup>: 20 ppm  
**吸收速度:** 3 - 6 mL/min  
**气源 (必需):** 14 psi 下 6 L/min; 不含油分和湿气  
**记录器输出:** 100 mV/1000 显示单位  
**电源:** 100-240 VAC, 50/60 Hz

说明	电源 (VAC/Hz)	产品目录号	价格
单通道五元素火焰光度计	丙烷/丁烷	ZD-02655-90	
	天然气	ZD-02655-91	