

## PFP7系列火焰光度计

### 介绍

1973年起英国JENWAY就开始生产实验室设备，至今已经有几十年的历史了，JENWAY以高质量的材料，做工精细，稳定性高而文明全球，生产的PFP7火焰光度计小巧，精度高，耐用，价格合理，世界知名。选用不同的滤光器可测试更多指标。

### 应用

在临床生化检验和质量控制

正常的血清中，能够直接读出Na和K的含量，直接以mmol/L为单位显示血清样品中的Na和K的含量（血清样品需要先稀释，比例为200：1或100：1）。

检测水泥中的碱基金属含量

检测生物流体中的钙含量

确定肥料中的钾含量

确定土壤中可能的钾含量

硫酸盐检测

确定土壤中可交换钠含量

确定燃油中的钠含量

确定油脂中的锂含量

确定玻璃制品中的钠,钾含量

检测啤酒中的钙含量

确定牛奶中的钙含量

确定植物材料中的钾含量

确定硅酸盐,矿物,富矿石中的钠含量

确定生松油中的钠含量

确定饼干中的钙含量

确定含树脂混合物中的钾含量

确定果汁中的钠,钾,钙含量

检测稻草中的钠含量



### 特点:

- 标准配置是钠 (Na) 和钾 (K) 的过滤器
- 钙 (Ca), 钡 (Ba), 锂 (Li) 过滤器为可选部件
- 电子火焰故障检测
- 粗调和微调的灵敏度控制
- 可采用丙烷, 丁烷和天然气L.P.G.操作
- 记录输出, 容易维护, 价格经济

### 技术参数

型号	PFP7	PFP7/C (应用于临床)
	工业, 农业, 食品, 化工 等其他行业应用	可直接读出正常的血清中, Na和K的含量, 直接以mmol/L为单位显示血清样品中的Na和K的含量 (血清样品需要先稀释, 比例为200: 1或100:1)
测量范围	0 ~ 199.9 (工业)	120-160mmol/l Na (linearised) / 0-10.0mmol/l K (临床范围)
检测限	Na/K <= 0.2ppm / Li <= 0.25ppm / Ca <= 15ppm / Ba <= 30ppm	
重复性:	变异系数 <= 1% (10ppm Na滤波片20个样品重复检测50次)	
线性	优于2% (3ppm的Na, K和5ppm Li重复检测100次)	
抗干扰性	和Na, K, Li相同浓度的测试成分干扰小于0.5 %	
显示屏	1.00V读数显示为100.0	
电源	90-125V or 190-250V @ 50/60Hz	
空气	干燥无油6L/min @ 1Kg/cm <sup>2</sup> (14psi)	
燃料	丙烷, 丁烷, 天然气, 液化石油气	
规格	420 x 360 x 300mm	
重量	8Kgs	



## 订货信息

**500 094**

型号 PFP7支持 Na , K测量, 连接管、夹子, 压缩机插头, 排水套, 保险丝, 操作/维护说明书, 用于230V 50Hz电源。

**500 600**

型号PFP7支持Na, K, Li, Ba & Ca 测量, 连接管、夹子, 压缩机插头, 排水套, 操作/维护说明书, 用于230V 50Hz电源。

**500 200**

型号PFP7/C应用临床, 支持 Na , K测量, 连接管、夹子, 压缩机插头, 排水套, 保险丝, 操作/维护说明书, 用于230V 50Hz电源。

