

## 四、五元素系列 FP6440、6450 火焰光度计

FP 系列多元素火焰光度计是全新设计的仪器。它具有体积小、操作方便及稳定可靠的优点。主机采用 7 英寸彩色电容触控液晶屏，能储存最多 10 个点一组的标准曲线 200 组测试数据。FP 系列火焰光度计使用液化气为燃气。

### 主要特点：

- 具有钾、钠、锂、钙、钡元素浓度直读功能。(根据具体型号)
- 具有钾、钠、锂、钙、钡检测量程屏幕切换功能。(根据具体型号)
- 具有相关系数自动计算功能。
- 具有火焰大小预先选定功能。
- 具有安全的熄火保护装置。
- 具有数据直接打印装置(选配)。
- 具有 USB 通讯口。
- 可选配专用操作软件。



型号	FP6440	FP6450
显示方式	7 英寸电容触控屏	
显示结果	浓度值	
读数范围	0.000 ~ 999.9	
测试元素	钾、钠、锂、钙	钾、钠、锂、钙、钡
通道数	4	5
检测限	钾:≤0.004mmol/L、钠:≤0.008mmol/L	
	锂:≤0.015mmol/L	
	钙:≤0.050mmol/L	
	○	钡≤0.044mmol/L
线性误差	钾:≤0.005mmol/L、钠:≤0.03mmol/L	
	锂:≤0.021mmol/L	
	钙:≤0.075mmol/L	
	○	钡≤0.066mmol/L
响应时间	<8s	
最小吸喷量	<6mL/min	
稳定性	用标准溶液连续进样,15s 内仪器显示值的相对最大变化量≤3% 每分钟测 1 次共测 6 次,仪器示值的最大变化量≤15%	
重复性	≤3%	
曲线图	有	
打印机类型	内置热敏打印机(选配)	
USB 数据输出	有	
连接电脑	是	
主机尺寸/净重	400×250×500mm/8kg	
电源	AC220V±22V,50Hz±1Hz ; 功率:300W	

### 其它：

- 成套性：主机一台；空气压缩机一台；附件一套
- 正常工作条件：环境温度：10℃ ~35℃；相对湿度：≤ 85%  
产品应水平放置无震动的工作台,避强光直射,周围无强电磁场干扰,无强气流、振动影响。  
产品使用现场不应有易燃易爆，腐蚀性的气体并备有灭火设备。