

Cole-Parmer® 火焰光度计 (接上页)

自动稀释器将准确稀释样品和标准品。采用专门设计，稀释剂用量极低，管线磨损极小。使用随附管道时可达最大稀释比例 1:200。



说明	产品目录号	价格
自动稀释仪	ZD-02657-00	

自动进样器为您长时间样品分析提供了全自动分析解决方案。可存放最多 40 个样品瓶。



说明	产品目录号	价格
自动稀释仪	ZD-02657-25	

数字接口/线性化电路模板用于将单通道火焰光度计连接到打印机或计算机。打印结果包含序列号、标识（空白品、校准品、样品和重复）以及日期/时间章。该模块还具有线性钠曲线的功能，可在典型的血清样本（范围为 100 - 200 毫摩尔/升）内测量钠含量。

说明	产品目录号	价格
数字接口/线性化模块	ZD-02656-10	

备用部件

确保您的火焰光度计系统平稳运行



02655-02



02655-14

说明	型号专用部件	产品目录号	价格
火焰光度计用部件			
雾化器清洁线。每包 3 根	02655-00, -10, -15	ZD-02655-01	
不锈钢雾化器		ZD-02655-02	
雾化器进气管, 150-mm 长		ZD-02655-08	
雾化器进气管, 150-mm 长。每包 12 根		ZD-02655-11	
混合室和燃烧室	02655-00, -10, -15	ZD-02655-14	
混合室 O 型圈		ZD-02655-04	
内层玻璃灯罩		ZD-02655-25	
溶液, 140 Na/5 K/1.5 Li。100-mL 瓶	02655-00, -10	ZD-02655-18	
专用钠滤色镜	02655-10, -15	ZD-02655-27	
钾滤色镜	02655-00	ZD-02655-12	
钠滤色镜	02655-00	ZD-02655-13	
自动稀释仪部件			
锂内标管, 1:200 比。每包 3 根	02657-00	ZD-02655-03	
Weir 总成		ZD-02655-05	
过滤器总成		ZD-02655-09	
歧管总成		ZD-02655-19	
自动取样器部件			
取样杯, 14 mL。每包 50 根	02657-25	ZD-02655-06	
取样杯, 2 mL。每包 500 根		ZD-02655-07	
探头套件		ZD-02655-23	

火焰光度计必备组件

1. 真空泵/压缩空气泵

为火焰光度计提供安静、无油分无水分的气体供给。最大压力为 60 psi，最大真空度为 24" Hg。入口最高温度为 37.8 °C (100 °F)，排气容量为 1.1 cfm。随机配备压力和真空调节器、调节器组件和 6-ft (1.8-m) 长的三芯电线（带适用于 115 VAC, 60 Hz 的插头）。



说明	产品目录号	价格
真空/压缩空气泵, 带调节器	ZD-07061-40	

2. 主要调节器

必须使用主要调节器来调整进入火焰光度计的燃气流速。根据燃料类型和气瓶阀门出口选择调节器。**注意：**所有燃料均不得含有重烃类沉积，且气瓶应调节至 30 psi。



02655-20

气体	汽缸	产品目录号	价格
丙烷	5/8" BSP	ZD-02655-20	
丁烷	"Gaz"型	ZD-02655-24	
天然色	—	ZD-02655-26	
丙烷	7.5 cu ft, 可丢弃	ZD-02655-30	



02655-26

3. 校准标准液

分装于六个 100 mL 瓶中。

类型	光密度	产品目录号	价格/包
钠	1000 ppm	ZD-02655-70	
钾	1000 ppm	ZD-02655-71	
锂	1000 ppm	ZD-02655-72	
钙	1000 ppm	ZD-02655-73	



4. 清洗液

关机后，应使用通用清洁液冲洗光度计。若样品含有较高的蛋白质，则改用脱蛋白溶液。使用前请按 1:100 的比例使用去离子水稀释清洁液 02655-79。脱蛋白溶液 02655-31 有六个粉包，每包可制成一升清洁液。分析样品如含有病原微生物，应使用管线消毒剂 02655-81 进行清洗。使用浓缩洗液 02655-83 稀释样品并制做空白品对仪器进行调零；按照 1 份浓缩液 999 份水的比例使用。



说明	瓶体积	产品目录号	数量/箱	价格/箱
一般清洗液	500 mL	ZD-02655-79	1	
脱蛋白液	80 mL	ZD-02655-31	6	
管消毒剂	100 mL	ZD-02655-81	6	
稀释浓缩液	100 mL	ZD-02655-83	6	

请稍等！切勿忘记……

眼部安全。见 74 - 75 页。

