



火焰光度计

- PFP7 工业用 & PFP/C 临床模式
- 钠、钾、锂、钡&钙选项
- 低温、单通道
- 电子点火



- 火焰点火安全系统
- 供应丙烷、丁烷、天然气、液化石油气
- 优良的低灵敏度控制

JENWAY 系列 PFP7&PFP7/C 型是具有低温、单通道的火焰光度计，专为钠 (Na)、钾 (K)、钙 (Ca)、钡 (Ba) 和锂 (Li) 的常规测定而设计。

为使用者安全考虑，两种型号光度计都设有自动燃烧失败探测器，确保光度计理想地应用于临床、工业和教育研究上



PFP7/C 型光度计特别为临床应用而设计，内置的线性化电路设计可以直接对常态 Na 和 K 浆液以 mmol/l 为单位进行读数。在以火焰燃烧光度计对浆液样品进行测定前必须将样品稀释到 200:1 或者 100:1 的浓度。

JENWAY 提供的 7 系列 Diluter 型可以保证极高的效率和正确性。

技术规格

型号	PFP7 (工业)	PFP7/C (临床)
范围	0~199.9	120~160mmol/l Na (线性) 0~10.0mmol/l K
探测限值	Na/K 0.2ppm Li 0.25ppm Ca 15ppm Ba 30ppm	— Li 0.25ppm Ca 15ppm Ba 30ppm
再现性	使用 10ppm Na 设置读取 50 时，连续测定 20 个样品其变化系数 1%	
线性	使用 3ppm Na/K 和 5ppm Li 的浓度设置读取 100 时，其线性好于 2%	
特性	等浓度 Na/K 和 Li 测试元素，其干涉冲突 < 0.5%	
记录输出	1.00V 代表读数 100.0	
辅助装置	电：90-125V 或 190-250V (50/60Hz) 空气：6 l/min 无油和水气 (压力 1kg/cm ²) 燃料：丙烷，丁烷，天然气，液化石油气	
尺寸	420×360×300mm	
总量	8kg	

附件

请注意：产品操作需正确的专用空气压缩机&气体调节器

- 535 001 空气压缩机 (220V/50Hz)
- 535 002 空气压缩机 (110V/60Hz)
- 037 001 7 系列 Diluter 型 (220V/50Hz)
- 037 002 7 系列 Diluter 型 (110V/60Hz)
- 500 176 水分分离器 (小型)
- 500 177 水分分离器 (大型)
- 500 134 防尘罩
- 500 172 辅工具包
- 500 173 主工具包
- 500 178 丁烷调节器
- 500 179 丙烷调节器
- 500 180 天然气调节器
- 025 016 清洁液

临床标准单位 (500ml)

- 025 008 1.00mmol/l Li
- 025 004 100mmol/l Na/K
- 025 006 140mmol/l Na / 5mmol/l K
- 025 007 120mmol/l Na / 2mmol/l K
- 025 005 160mmol/l Na / 8mmol/l K
- 025 027 160mmol/l Na / 80mmol/l K

工业标准单位 (500ml)

- 025 023 1000ppm K
- 025 024 1000ppm Li
- 025 025 3000ppm Ba
- 025 021 1000ppm Na
- 025 009 1000ppm Ca

订购货号

- 500 094 PFP7 型 主要包括：Na&K 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 230V/50Hz 电源。
- 500 401 PFP7 型 主要包括：Na&K 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 110V/60Hz 电源。
- 500 600 PFP7 型 主要包括：Na、K、Li、Ba&Ca 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 230V/50Hz 电源。
- 500 601 PFP7 型 主要包括：Na、K、Li、Ba&Ca 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 110V/60Hz 电源。
- 500 200 PFP7/C 型 主要包括：Na、K&Li 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 230V/50Hz 电源。
- 500 214 PFP7/C 型 主要包括：Na、K&Li 滤光器、连接软管和夹子、压缩机塞子、脱/排水器、保险丝和操作维修说明书。使用 110V/60Hz 电源。