



Technologies

BWB-BIO

制造商: BWB, 英国 百沃毕

简介: BWB BIO-生物型火焰光度计专门设计用于生物样品中钠、钾、锂、钙浓度的检测, 包括对临床上的血液、尿液的元素分析。

BWB BIO 用于测定生物溶液, 为现今的研究工作, 尤其是锂和钙的常规快速测量, 包括传统的钠钾元素的测量, 提供了更加现代化的快速准确的解决方案。

BWB BIO 增设三级权限管理, 标配内置打印机, 可实时打印数据报告。

结构特点:

超高的实验室效率

可同时检测和显示五种元素, 测量不同元素时, 客户无需将宝贵的时间浪费在滤光片更换和反复校准等步骤上。

整体设计时尚, 操控面板线条清晰、图案鲜明。宽大液晶显示屏, 触摸键盘辅以菜单导航指引, 用户几乎无需培训便可轻松获得准确、可靠的检测结果, 非常省时、高效。用时随机免费提供操作培训光盘, 新使用者可在操作过程中得到逐步指导

·无与伦比的准确性和可靠性

采用内置静音空压机技术, 彻底杜绝外置空压机的管路压力波动和冷凝现象, 确保燃气与空气的最佳配比; 同时还具有自动读数和校准校正功能, 彻底消除人为读数和随机误差, 大大提高了检测结果的准确性和可靠性;

·标配数据记录分析软件

可满足 GLP/GMP 等国际规范的实验数据记录分析需求, 包含: FP-PC 数据记录分析软件, 带 RS232 和 USB 数据输出。同时完全符合 ISO 9001 和 CE 等国际标准体系认证, 并提供 IQ/OQ/PQ 验证文件及服务。

·易于维护

一体化紧凑设计, 占地面积小, 可有效节省宝贵的现代实验室空间; 几乎无需日常维护, 无专业技术人员指导也可安全地进行操作和维护。

·仅需外接气源

标配完整的配件和耗材, 用户只需提供如丙烷、丁烷、液化石油气或天然气等燃气, 适用于广泛的应用领域和环境。

技术特点:

样品消耗速率: 3.0~5.5ml/min

重复性: 在 100ppm 或浓度更低时, 超过 10 分钟的时间内连续 20 次取样的变化系数<1% (仪器稳定后)

检测范围: Na- 0.05~1000ppm; K- 0.05~1000ppm; Li- 0.1~1000ppm; Ca- 2.5~1000ppm

检测限: Na- 0.02ppm; K- 0.02ppm; Li- 0.05ppm; Ca-1.0ppm

稳定时间: 在样品送入火焰燃烧后稳定时间<15 秒

漂移性: 仪器稳定后, 每 30 分钟漂移量<1%

干扰性: 浓度相同且小于 100ppm 时, 三种元素钠/钾/锂间≤0.5%

测量参数数量: 可同时显示 Na,K, Li,Ca, Ba 的测量结果



磐麦科技
Punmicro Scientific

上海磐麦科技有限公司 www.punmicro.com

电话: 021-51085137

地址: 上海市吴中路 1050 号盛世莲花广场 B 幢 706 室

