

柏触和柏池 最佳伙伴



柏触和柏池为生命科学家提供一个准确兼超微量(1 μ l)的紫外/可见吸光度测量方法。



产品概览

柏触是新一代紫外/可见分光光度计，它为生命科学提供出色的准确测量技术。它与柏池配合得天衣无缝，除了标准比色皿测量方法外，它并附上超微量测量方法。

柏触特别为革新的柏池度身设计，并提供一个磁性加样平台，加样轻松。它内置广泛的生命科学测量方法，这些方法具有下拉式光程选择菜单，柏池可选，科学家们可以快速获得结果。

柏触有两个不同版本以供选择。单机版附有彩色触控屏和内置操作软件，电脑版需与电脑一起使用。无论电脑版还是单机版，仪器都可以用 **Resolution** 软件通过电脑控制。

单机版柏触可以在机器上保存方法并提供了 **USB** 接口供数据和方法导出。用户还可以选择安装内置打印机形成一个完整又占地很小的解决方案。

柏触和柏池提供卓越的 DNA 检测限和检测范围：

dsDNA 测量	最小体积	检测限	最大浓度
柏池 500 (0.5 mm 光程)	2.5 μ l	3 ng/ μ l	2,500 ng/ μ l
柏池 125 (0.125mm 光程)	0.6 μ l	12 ng/ μ l	10,000 ng/ μ l

柏触：主要特色

- 大型、时髦、彩色多点触控显示屏的单机版仪器
- **USB** 端口易于电脑连接和数据输出
- 为柏池度身设计光程测量
- 标准比色皿槽提供最大灵活性
- 快速操作—开机，仅点击 **4** 次屏幕，**4** 秒内完成 DNA 样品检测
- 独特，一体的柏池磁性平台提供一个简单的加样台
- 柏点 **Resolution** 生命科学电脑版软件具有强大数据分析功能

柏点 Resolution 生命科学软件：主要特色

- 专用生命科学方法用于DNA、RNA、寡聚核酸和蛋白质浓度和纯度检测，也可以创建和保存用户自定义方法
- 快速和易于使用的模块用于快速测量、波长扫描、定量和动力学分析
- 预置柏池光程用于计算
- 可选**Resolution CFR**模块适用于需要完全符合21 CFR part 11规范的实验室
- 与最新的微软Windows®操作系统相似

微量测量新思路



柏点 | 电话：021 6391 5213 | 电邮：enquiries@biodrop.com.cn | 网址：www.biodrop.com.cn

详细技术参数

	柏触 BioDrop TOUCH	柏触电脑版 BioDrop TOUCH PC
显示屏	5.7" 彩色电容触摸屏	无
光源	脉冲氙灯, 三年保修	
检测器	1024 CCD 阵列	
波长范围	190 – 1100nm	
波长准确度	± 2nm	
波长重现性	± 1nm	
光谱带宽	5nm	
杂散光	<0.5%T, 220nm 和 340nm 处, 用 NaNO ₂	
吸光度范围	- 0.3A to 2.5A, 0 to 199%T	
吸光度准确度	±0.005A 或读数的 1%, 取较大者, 546nm 处	
吸光度重现性	±0.003A (0 to 0.5A), ±0.007A (0.5 – 1.0A)	
噪音	0.005A 峰峰, 0.002A 均方根	
输出	USB 端口用于 U 盘	USB 端口用于电脑连接
电源输入	90-250 V, 50/60 Hz, 最大 30 VA	
尺寸	420 x 260 x 185 mm	
重量	约 3 kg	
电脑版生命科学软件	DNA, RNA, oligo, 荧光标记, 解链温度 T _m 计算, 蛋白质直接紫外测量和比色测量	
机载软件语言	英语、法语、德语、西班牙语、中文	英语

订货信息

部件号	描述
80-3006-41	柏触
80-3006-41-125	柏触加柏池 125 (0.125mm 光程比色皿)
80-3006-41-500	柏触加柏池 500 (0.500mm 光程比色皿)
80-3006-41-ult	柏触加柏池旗舰版 (0.500mm 和 0.125mm 光程比色皿)
80-3006-42	柏触和内置打印机
80-3006-42-125	柏触和内置打印机加柏池 125 (0.125mm 光程比色皿)
80-3006-42-500	柏触和内置打印机加柏池 500 (0.500mm 光程比色皿)
80-3006-42-ult	柏触和内置打印机加柏池旗舰版 (0.500mm 和 0.125mm 光程比色皿)
80-3006-40	柏触电脑版(需与 WINDOWS 电脑配合使用)
80-3006-40-125	柏触电脑版加柏池 125 (0.125mm 光程比色皿)
80-3006-40-500	柏触电脑版加柏池 500 (0.500mm 光程比色皿)
80-3006-40-ult	柏触电脑版加柏池旗舰版 (0.500mm 和 0.125mm 光程比色皿)
80-7001-33	柏点 Resolution CFR 电脑软件

分销商

柏点

电话：021-6391 5213

电邮：enquiries@biodrop.com.cn

网址：www.biodrop.com.cn

微量测量新思路

BioDrop 

柏点 | 电话：021 6391 5213 | 电邮：enquiries@biodrop.com.cn | 网址：www.biodrop.com.cn