

便携式表面张力仪 – BPT Mobile

产品名称	便携式表面张力仪 – BPT Mobile
公司名称	广州市东和仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市白云区丛云路816号六楼B601室
联系电话	13922342821

产品详情

产品介绍

使用我们的便携式BPT Mobile检查浴液

浸入 - 点击 - 读数：我们的便携式BPT Mobile采用表面张力这个参数在几秒钟内能够测定浴液表面活性剂含量。由于是专门评估，质量检验员可立即判断浴液是否适用。此外，为了及时调节浴液，便携式BPT Mobile显示消耗等原因造成表面活性剂含量随时间降低的过程。

质量控制一触即得

便携式BPT Mobile采用直观的触摸显示屏，几乎就像使用智能手机进行质量测试一样。由于显示屏较大，即使戴实验室手套点击，也很容易触发功能。程序化测量模板以及不受浸入深度变化的影响能保证独立的质量控制，不依赖用户操作。

内置所有必需的软件

我们的便携式BPT Mobile独立于计算机或电网工作，只需通过USB充电即可。多达2000万个结果包含在清晰可自定义的文件夹系统内。显示屏显示所有必要的图形表，无需其他软件评估，但也可以通过其他软件进行评估，数据可快速导出至Excel。

后期清洁省心省力

我们已经将昂贵的、维护要求高的永久性毛细管（专门用于气泡压力技术）替换为一次性毛细管。这些一次性毛细管的插入和弹出只需几秒钟，且不再需要对它们进行清理。在测试污染或腐蚀性溶液时，可以先快速将温度传感器移除（显示各测量值）。

每个质量控制（QC）任务可设置三种测量模式

只需单击一下，监控模式的测量就可以在常规质控检测框架中提供即时结果。便携式BPT Mobile使用可自定义气泡生成速度（表面年龄），在几秒钟内显示结果，并使用预定义的质量上下限标准值自动评估结果。图表包含测量结果历史记录，可分别显示几种溶液的结果，提示含量是否超出质量标准范围，从而有助于进行估计，及时干预。

连续模式的测量可以记录一段时间内的实时值。当把活性物质添加到溶液中时，您可以立即看到效果并确切知道何时停止添加。

便携式BPT Mobile的动态模式使您无需使用单独的实验室仪器来设置质量流程。该模式具有10至30,000毫秒的超大表面年龄范围，揭示了表面活性剂的动态行为。通过使用不同浓度的曲线，您不仅可以找到常规监控模式测量的表面年龄值，还可以获得每种结果对应的浓度。

应用领域

检查溶液清洁剂或润湿剂含量是许多工业过程中重要的QC任务：

在涂覆或粘合之前作为准备步骤进行清洁

电镀

太阳能电池涂层

蚀刻，例如：用于电路板

测量方法和选项

气泡压力法：利用气泡内部压力作用于浸入毛细管测量表面张力（SFT）

在单个表面年龄内进行监测，并根据预定义的限值进行评估

在改变浓度时连续测量SFT

SFT的测定取决于10至30,000毫秒的表面年龄

温度测量和记录归档