

爱色丽x-rite RM200QC便携式成像分光色差仪 手持式成像分光仪

产品名称	爱色丽x-rite RM200QC便携式成像分光色差仪 手持式成像分光仪
公司名称	温州三和量具仪器有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:便携式色差计 品牌:爱色丽
公司地址	浙江省温州乐清柳市柳黄路419号2F
联系电话	15606678739 15990668540

产品详情

爱色丽 rm200qc 规格

测量几何结构：45/0 图像捕捉光源：独立、三向 25 led 灯（8* 可见波长；1* uv）光源/视角：d65/10 与 a/10标准/样本存储：20/350测量时间：1.8 秒测量孔径：4 毫米与 8 毫米短期重复性：白光典型值 0.1 de 94(d65/10)屏幕：4.5 厘米 彩色 tft数据接口：usb（大容量存储设备）操作温度：0° 至 40°（50° 至 104° f）储存温度：-20° 至 60°（-4° 至 140° f）湿度范围：20- 80% rh（无凝露）使用：室内使用海拔高度：2000m污染度：2瞬态超压：ii 类

色彩促进销售。对于玩具、电子产品和电器而言，抢眼的颜色无疑是吸引消费者的优势。当一种或多种颜色变成了品牌标准后，您一定想在每一次产品生产中都确保颜色一致。如何做到这点呢？在整个制造过程中要设定和保持颜色标准是一项艰巨的挑战。目测结果存在限制。一般的色差计或颜色标准也不够准区。而较复杂的仪器又常常过于复杂、笨重，且很难对进、出厂材料的进行现场检测。我们真正需要的是—款简单、可靠且每个人都会用的工具。rm200qc 就是这样—款工具。rm200qc 重量轻、易于操作，随时可以使用。在仅—秒多时间内读取样品，然后输出报告告诉您该颜色与测量标准的差距。如此简单。根本不必连接至软件程序，仅需要你手持仪器单独就可完成操作。这对您的颜色 qc 检测工作来说是一个显著的优势，它可以帮助您：

- 在整个制造过程中保持稳定的颜色质量
- 有效管理供应商，各供应商都遵守统一的标准
- 控制实验室配色、生产和成品间的差异
- 控制批次差异
- 消除员工经验相关的问题；每个人都使用相同设备

配合客户实物标准或彩通和孟塞尔颜色标准，进一步调高检测准确性，提高精确度

rm200qc 旨在对色彩控制比较重要的领域，提供稳定的颜色比较测量。rm200qc可帮助下面的一些行业改善颜色控制rm200qc 适合哪些行业使用？电器和家庭用品建筑材料消费性电子产品食品以及烘焙产品服装/纺织品软硬家居产品玩具装饰品塑料油漆与涂料为了发挥其最佳性能，最好将 rm200qc 与孟塞尔/彩通颜色标准搭配使用。这些标准都是通过严格的颜色控制生产出来的，可以更好的改善现场目测和仪器测量的一致性，帮助客户建立和保持准确可靠的颜色检测方案。

rm200qc 使用 8 种不同可见光源和 1 个 uv led (9 波段) 通过捕获样品图像从而准确测量颜色。与传统 3 波段的色差计 (红, 绿, 蓝) 相比更有优势, 是一大优势。rm200qc 拥有独特的成像技术, 采用 45/0 光学几何结构和专有图像捕捉技术, 实现与目测结果更好的一致性。每次测量都综合了从不同方向、不同颜色光源拍摄的 27 张图像。瞬间即在设备上显示颜色及表面纹理效果的相关信息。rmc200qc 可对样品进行精确定位, 先预览测量区域, 再存储并在测量结束后调出图像。更好的测试一致性rm200qc 最多可测量 20

条标准并将其存储在设备上, 每条标准都标有日期和时间, 可用软键盘对标准命名。最多可存储 350 条样品测量记录到设备上。检测结果可通过下列功能显示: • 图形合格/不合格指示灯 • 显示常用的色差公式如 cielab、cmc、cie 94、2000 • 以 $L^*a^*b^*c^*h^\circ$ 显示的样品和标准的测量值与差值 • 色彩空间图 $L^*a^*b^*$ • 色彩差异描述评语也可以通过屏幕键盘输入文字或内置录音机为样品建立标签, 方便查找测量结果。如需更详细的报告, 可将 rm200qc 设置为 “usb 报告模式”, 设备会自动生成 pdf 和 csv 格式文件, 方便在计算机上读取。就像插入一张 u 盘一样简单! 质量控制加强

如只想做快速检测, rm200qc 可提供: • “色彩比较” 功能自动测量以比对标准和样品 • “遮盖度检测” 测量功能控制涂层遮盖力 • “灰尺评级” 测量对纺织品的沾色和变色进行评估。对于该应用, rm200qc 具有卓越的人体工程学设计(与台式分光光度仪测量相比)和更优化的测量结果性能(与目测评估相比)。 • “力度” 测量可用于要求对颜色成分力度进行控制和调节的制造过程

本产品的加工定制是否, 类型是便携式色差计, 品牌是爱色丽, 型号是 RM200QC