

爱色丽 xrite Ci4200 紧凑型分光光度仪

产品名称	爱色丽 xrite Ci4200 紧凑型分光光度仪
公司名称	东莞市凯得贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:美国爱色丽 型号:Ci4200
公司地址	东莞市常平镇东园东路29号
联系电话	86-076983820918 13527933025

产品详情

ci4200紧凑型分光光度仪

爱色丽ci4200紧凑型分光光度仪参数光学结构：d/8°，drs光谱引擎，同时spin/spex照明/测量孔径：14mm照明孔径；8mm测量孔径光源：充气钨丝灯uvleds (ci4200uv) 接收器：蓝色增强硅光电二极管光谱范围：400-700纳米光谱间隔：10纳米-测量，10纳米-输出测量范围：0-200%反射台间差：cie l*a*b*：平均值0.20 e*ab基于12块bcra系列 校准板的平均值（包含镜面成分）在任何校准板上最大值为0.40 e*ab（包含镜面成分）短期重复性：0.05 e*ab（白色砖）测量时间：约2秒支持transform：支持光源寿命：大约500,000次测量数据接口：usb

品牌/型号：爱色丽/ci4200光源：充气钨丝灯加工定制：否类型：台式色差计重量：5.2 (g) kg型号：ci4200测量时间：2 (s) s测量口径：8 (mm) mm规格：ci4200适用范围：涂料塑胶纺织食品品牌：爱色丽显示范围：0-200%电源电压：220 (v) v外形尺寸：220x190x264 (mm) mm

ci4200 操作方便，具有 31 数据通道积分球式分光光度仪，用户可实现快速测量涂料、织物、塑料和其他材料的颜色，提高产品色彩品质，减少废料，加快上市速度，帮助用户在生产供应链中的定位。新仪器具有竞争力的价位，特别适合希望改进现有色彩控制流程（如目前仍然采用非色彩光谱测量设备或仅依赖目测）的企业。

fujifilm north america corp. 图形系统部的技术服务专家 dennis herman 说：“我们对 ci4200 非常满意，它的可重复性非常好，比其他机器更容易加载样品，特别是小型和难于测量的样品。机载测量按钮增加了分光光度计的易用性，同时这台仪器的即插即用功能使其易于安装驱动程序以及与它的 inkformulation 6 软件连接。”

ci4200 是爱色丽根据客户对于易于使用的、小型且灵活的台式分光光度仪的需要而推出的产品，可作为对进厂原料、加工零件和成品的色彩进行更严格控制的坚实基础。除了可进行光泽和无光泽样品的准确色彩测量以外，ci4200 还提供 uv (ci4200uv)，可对织物和其他包含荧光增白剂的材料进行准确的色彩测量。

ci4200 可启用 netprofiler 3，实现 profiling 功能。企业通过使用 netprofiler 可保持在同一地点或不同区域的多个多台 ci4200 测量设备的准确度和一致性。netprofiler 也可以实现容差较小，严格的色差控制的环境下确保准确不同应用的光谱色彩数据交流。ci4200 和 netprofiler 3 的组合可帮助消除色彩测量问题，减少因色彩而造成的昂贵的返工，从而降低色彩程序的成本。

作为全球重要的颜色管理和交流技术的设计师及制造商，爱色丽确保 ci4200 的数据与装配了类似类型的爱色丽分光光度仪的数据库一致性，使企业可以访问和继续使用这些仪器生产的原料、零件和成品的历史色彩测量数据。

ci4200 特点：

- 精确色彩测量。ci4200 使用 31 通道色彩引擎和精密加工的 spectalon 积分球设备。ci4200uv 具有校准 uv 光源。
- 2 秒内同时进行 sci/sce 测量。
- 测量方式灵活。可旋转 ci4200 实现样品水平或垂直测量。
- 外型紧凑小巧，节省安置空间。
- 可与远程位置连接。与 netprofiler 3 .0 使用时，ci4200 数据标准可调整至单一虚拟标准。
- ci4200/uv 与爱色丽 sp6x 便携式积分球仪器的历史数据兼容。
- ci4200/uv 可与 color iq、color imatch 和 inkformulation 等多功能应用软件包连接。
- 仪器 led 指示灯面板显示仪器状态，还可用测量按钮实现远程测量。样品夹具可定位/阅览样品。

本产品的加工定制是否，品牌是美国爱色丽，型号是 Ci4200，类型是台式分光仪，视场角是 10 (°)，升降范围是 0 (mm)，刻度圆直径是 8 (mm)，电源电压是 220 (V)，适用范围是各种使用范围，规格是原厂规格，测量范围是 0-200%，短期重复性是 0.05 E*ab (白色砖)，测量时间是 2S