



## CT2100 分光光度仪



### 经济耐用型台式分光光度仪

CT2100分光光度仪为零售涂料环境提供可靠的色彩匹配解决方案。该仪器专为测量8毫米或更大尺寸的常见样品而设计，测量仅需一秒，并通过状态指示灯提供便捷的状态更新。内置校准白板消除了小部件遗失的风险，其保护盖有助于防止湿油漆污染。

### 精准色彩匹配

- 采用连续环形照明，确保读数稳定一致
- 凭借31点光谱分辨率，实现精准色彩匹配
- 读取样品8毫米区域，满足常见涂料柜台需求

### 直观设计

- 通过状态指示灯向操作员传达仪器状态
- 样品测量仅需一秒钟
- 仅需一步白校准，日常维护更简便
- 坚固的台式设计，降低损坏、丢失或被盗风险
- 内置校准白板，减少湿油漆污染风险

### 减少停机时间

- 采用LED照明，性能稳定，寿命长久
- 配备滤光玻璃，保护光学元件免受损伤和污染
- 仅需一根USB线缆供电，无需额外电源线

# CT2100 分光光度仪

## 构建完整的CT2100解决方案

**ColorDesigner PLUS软件：**爱色丽ColorDesigner PLUS配色软件可以优化并加速涂料的选色流程、减少浪费并避免配方错误。该软件可连接涂料调色系统，快速输出涂料配方，在客户指定的涂料产品中调配所需色彩，并支持跨涂料产品线检索色彩（可选功能），助力任何涂料部门升级为色彩设计中心。

**W50系列套装：**我们的W系列产品套装提供多种配色硬件与软件的灵活组合，满足各种规模的零售涂料业务的需求。W50系列作为一套可定制的经济型软硬件套装，帮助涂料柜台工作人员精准匹配常见客户样品。



## 技术规格

短期重复性（白色）	最大 0.10 DE*
仪器间一致性	平均 0.30 DE*
测量几何条件	45°:0°
光源	LED
测量光斑	8 毫米
光谱范围	400-700 nm @ 10 nm
测量时间	一秒
操作界面	前置状态指示灯
电源	USB 供电
连接器	USB
尺寸	深 8.0" x 宽 7.2" x 高 9.2"

## 服务支持与保修

爱色丽的色彩分析与测量解决方案均按照严格的质量标准进行设计制造。我们提供全面的全球服务、优质的电话与网络支持以及预防性维护选项，确保您的长期投资价值最大化。我们根据贵组织特定产品的需求，量身定制服务支持与保修方案。

请访问我们的网站了解服务详情：[www.xrite.cn/service](http://www.xrite.cn/service)

若仍有疑问？请直接联系我们：**400-606-5155**