

## 值得信赖的色彩测量



# Datacolor® 200

Datacolor® 200提供了可以信赖并简单易用的，针对涂料和镀膜的色彩测量。它能够和现有的Datacolor 110进行全方面的向下兼容，提供了增加或更换仪器上的无缝衔接。

特别针对涂料零售环境所设计，它拥有便携、现代的设计，以及即插即用的操作性能。校准的需求不再频繁，确保了店内更高的运行时间，全新的服务指示器让您对测量也更有信心。

### 测量方面的绝对自信

#### 实验室级别的准确性避免错误, 节省时间和成本

Datacolor 200利用行业知名的SP2000光谱分析仪，为涂料零售商实现实验室级别的配色准确性。正是由于这样，您的店面可以提供涂料实验室级别的高质量定制配色，节省校正颜色的时间和成本。

#### 积分球和自动光泽度检测

Datacolor 200的积分器结构实现了平整和纹路样品的准确色彩测量。自动光泽度检测实现了对样品光泽的判断，确保了完美的色彩配方。

#### 极大程度减少校正频率, 确保极高的店内运行时间

当您在有顾客等待的时候，您无法承受仪器校正所消耗的时间。

Datacolor 200能够维护仪器校正间隔长达2周，在保证准确性的同时，将店内的生产效率最大化。

#### 针对零售环境的便携设计

Datacolor 200拥有针对零售工作台面更时尚现代的设计，包括更紧凑的尺寸，一体化的放置黑桶、校正板以及U盘的抽屉。





### 易于使用, 易于维护

#### 即插即用安装

初始仪器安装得到简化, 并含有所有工厂载入的所有需要的安装数据。只需要将仪器连接到电脑, 您就可以开始工作。

#### 全新服务指示LED屏幕, 增加了测量信心

服务指示LED屏幕在绿板测量时如果遇到较大偏差, 就会从绿色变为黄色, 提示您进行所需要的维护。



安全USB线



电源线

### 技术参数

技术参数	描述
几何结构	双光束d/8° 光谱分析仪
镜面光泽门	SCI/SCE 用于自动光泽度补偿
光源	脉冲氙灯, 滤色接近D65
波长范围	400 nm - 700 nm
报告间隔	10 nm
光度范围	0至200%
光谱分析	专利SP2000 分析仪和双256单元二极管矩阵
色彩重复性	0.05 CIELAB ΔE* 白色瓷砖最大值
仪器间一致性	0.2 CIELAB ΔE* 平均12块 BCRA砖
单孔径可选尺寸	LAV (22 mm), SAV (9 mm), USAV (6.5 mm)
数据界面	安全USB or RS232 (可选)
测试环境	5° 至40° C, 最高至85%相对湿度, 不凝结

### 物理规格

物理规格	描述
重量	15磅 (6.8公斤)
尺寸	6.8" 宽 X 8.8" 高 X 12.9" 厚 17.2 cm x 22.3 cm x 32.7 cm
全套包括	拥有仪器性能证书的光谱分析仪器, 符合性声明, 快速开始指南, 安全USB线, 6英尺电源线, 配件盒 (吸光孔, 白色校正砖, 绿砖, 含有用户指南的U盘)

### 部件编号

部件编号	产品版本
1030-1623	Datacolor 200 USAV
1030-1624	Datacolor 200 SAV
1030-1625	Datacolor 200 LAV

### 标准系统需求

双核处理器 @ 2GHz或更快; 4GB或更多内存; 500 GB 硬盘; 显卡512 MB显存及1280x768分辨率或更高; DVD光驱; USB/串行端口; Windows 7 / Windows 8.x / Windows 10