



## 便捷的零售油漆配色服务 Datacolor® 20D

无论何时，无论何地：Datacolor 20D 愿为您提供便捷的零售油漆配色服务

借助新的 Datacolor 20D 和 PAINT v. 2.x 软件，油漆零售商可以扩展其配色服务的范围。Datacolor 20D 是一款便携易用的分光光度仪，它能针对不同形状和大小的样本进行精准的色彩测量 - 在店内的任意位置或在客户的工作现场。

### 精确测量

面向便携式零售油漆应用的杰出配色性能

- Datacolor 20D 的积分球构造使它能够对平滑和粗糙的样本进行准确的色彩测量。光泽度检测实现了对样本光泽度的判断，确保了色彩配方。
- Datacolor 与 Datacolor 享誉全球的台式分光光度仪采用了同一款高精度 SP2000 分光仪，可为油漆零售商实现实验室级别的配色精度。



随时随地，方便测量

- 便携式设计可以对样本进行测量 - 在店内的任意位置或在客户的工作现场。
- 仪器的最初安装已经进行了简化，所有必要的设置数据在出厂时就已加载。只需连接到电脑上，启动 PAINT v. 2.x 软件，即告万事俱备。
- 大型彩色 LCD 屏幕加上直观的用户界面，令 Datacolor 20D 非常容易学习和操作。
- 借助发光样本对齐端口，可以精准定位样本以进行测量。



支持蓝牙® 和 USB 外设，便于在任何地点轻松完成连接

- 利用蓝牙或 USB 可以将 Datacolor 20D 的测量数据无缝传输至 Datacolor PAINT v. 2.x 软件。
- 支持 USB 键盘和条形码扫描仪。

#### 服务和支持

- 所有仪器均可送往我们遍布全球的服务中心进行维护、维修。

## Datacolor 20D 和 PAINT v. 2.x 令一切都唾手可得

- Datacolor 20D 让涂料零售商变成了配色专家 - 在各种光泽度和样本大小之间做到游刃有余。
- 精准的测量与 PAINT v. 2.x 软件的强大算法相结合，成就了杰出的首次配色准确率，由此节省了时间和金钱。

AVAILABLE BUNDLES	PART NUMBER	描述
<b>Retail Paint AiO Bundle</b>	1030-1627	Datacolor 20D
	1011-0311	PAINT PRO v. 2.x
	1000-0460	Dell Optiplex 5040 Small Form PC w/ WiFi
	1040-0139	Dell 22" Monitor E2214H
	1050-0116	Dymo Label Printer
<b>Retail Paint System Bundle</b>	1030-1627	Datacolor 20D
	1011-0311	PAINT PRO v. 2.x



技术规格	描述
测量几何构造	d/8°
球体直径	2 英寸
光源	脉冲氙灯
光谱范围	400 – 700nm
有效带宽	10 nm
波长分辨率	2 nm
探测器	双 256 元件二极管阵列
色彩可重复性 <sup>1</sup>	< 0.05 CIELAB ΔE* 白色瓷砖均值
色彩仪器台间差 <sup>1</sup>	12 块 BCRA 瓷砖平均 0.20 CIELAB ΔE*
光圈尺寸	SAV - 10mm (照明) / 6.5mm (测量)
电池	可充电锂离子电池
测试环境	5° 至 40° C, 最高至 85% 相对湿度, 不凝结
接口	USB, 蓝牙无线连接
观测器	1°
光泽度	60°
指数	LRV

功能数据	描述
色彩系统	CIE L*, a*, b*
光源	D65, A, F2, F11
数据存储	最多 2,000 个样本
语言	英语、法语、德语、葡萄牙语、简体中文、西班牙语、意大利语、波兰语

物理规格	描述
彩色显示屏	50.54 mm x 68.62 mm x 3.55 mm
显示屏分辨率	240 x 320
重量	1.25 kg
尺寸	235 mm x 90 mm x 99 mm

<sup>1</sup>环境条件: 温度 22.6°C +/- 2°C 相对湿度 44% +/- 1%

已获得 Manufacturing Centers Worldwide 的 ISO 9001:2008 认证

有关更多信息，请访问 [www.datacolor.com/20d](http://www.datacolor.com/20d)