

SPECTRO 1™

BY VARIABLE



关于SPECTRO 1:

Spectro 1是一款性价比极高的专业取色工具，可以在专业和工业领域精确测量和交流颜色。

APP应用程序兼容和云端后台支持，

Spectro 1拥有多项专利，同时正在申请新专利的技术提供方便、高效、精确的色彩匹配。

特点和优势:

- 连接到Spectro App并通过蓝牙无线扫描颜色
- 以10nm的增量保存和输出光谱曲线数据，范围在400-700nm之间
- 通过 "Spectro" 应用程序中的 "保存颜色" 功能创建和存储颜色
- 使用直观的用户界面将样品与标准进行比较
- 查看扫描颜色的光谱曲线和Lab值
- 匹配到数字色彩库, 包括Sherwin-Williams, Behr和PPG等
- 查看4个不同光源下的匹配, 包括: A, F2, D50和D65
- 将数据备份到Variable Cloud色彩管理系统
- 共享或导出扫描、匹配和文件夹

可重复性 (短期)

0.05 ΔE00

仪器间一致性

0.2 ΔE00 Average / 0.5 ΔE00 Max

光学几何

d/0

光源

全光谱 LEDs

光源类型

A, F2, D50, D65

观测器

2° and 10°

测量尺寸

8 mm 直径

测量时间

1.5 秒

光源寿命

(500+ Hours) 1,000,000+ Scans

电池容量

200 mAh (~600 Scans) per charge

报告间隔 / 波长范围

10 nm / 400 - 700 nm