



质量控制仪器

X-Rite Ci™4200 / Ci™4200UV

台式分光光度仪

Ci4200/Ci4200UV 台式分光光度仪，准确可靠，可帮助客户建立颜色控制方案，也适用于目前仍依赖目测或采用其他非光谱测量设备的客户改善其产品质量检验的方案。

Ci4200/Ci4200UV 紧凑的积分球结构集中了新的性能和特点，与各种色彩质量控制和配色软件相连接，可以支持从基本对色品检到配色一系列的颜色测量功能。

爱色丽 Ci4200 规格



| | |
|--------------|--|
| 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 到 200% 反射 |
| 台间差 | CIE L*a*b*:平均值0.20 ΔE*ab 基于 12 块 BCRA 系列 II 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 ΔE*ab (包含镜面成分) |
| 短期重复性 | 0.05 ΔE*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 |
| 电源 | 交流电适配器要求 90 - 130VAC 或 100 - 240VAC, 50 - 60Hz, 最大 15W |
| 数据接口 | USB |
| 操作温度范围 | 50° 至 104° F (10° 至 40° C) 最高 85% 相对湿度 (非冷凝) |
| 储存温度范围 | -4° 至 122° F (-20° 至 50°C) |
| 重量 | 11.5 磅 (5.2 公斤) |
| 尺寸 | 8.7" 高 (22.0 cm) x 7.5" 宽 (19.0 cm) x 10.4" 长 (26.4 cm) |
| 配件 | 校准标准: 黑筒、白色和绿色标准盘、UV 校准标准 (Ci4200UV)、操作手册、交流电适配器、USB 线 |

爱色丽 Ci4200/Ci4200UV 特点

- 支持 NetProfiler, 用户可监控多台仪器的性能, 优化仪器的数据一致性
- 具有校准 UV 功能, 便于精确测量含荧光增白物质的样品
- 输出 60° 光泽度数据
- 支持 Transform
- LED 灯面板显示运行状态以及利用测量键远程触发
- 可定位/预览样品夹具
- 2 秒内同时进行 SCI/SCE 测量
- 支持水平和垂直测量方式
- 可与爱色丽便携式积分球仪器数据兼容



x-rite

爱色丽

www.xrite.cn(中国)

www.xrite.com (全球)

L10-479-C (03/13)

香港-亚洲地区总部
电话: (852) 2568-6283

上海
电话: (021) 3279-6666

北京
电话: (010) 8478-5490

广州
电话: (020) 8375-2900