

Ci60、Ci62、Ci64 系列分光光度仪/便携式色差仪/色度仪

提高供应链每一个环节的色彩管理

爱色丽 X-Rite ci6x 系列便携式分光光度仪是以性能为导向的颜色管理解决方案，适用于生产的任何阶段，给制造商带来更高的颜色数据自信度，不论在何时何地进行的测量，都经受得住考验。

ci6x 系列便携式分光光度仪的面世，为制定色彩一致性监控方案、有效管理工艺质量控制以及降低操作成本创造了条件。

Ci6x 系列便携式色差仪——适用于各种行业颜色应用

Ci6x 系列色度仪提供众多选择，帮助各种规模的客户均有能力建立一个稳定的测量系统，提供重现的测量结果，提高产品产量。ci6x 系列便携式分光光度仪是可靠的解决方案，可广泛服务于各种行业和应用的色彩解决方案：



涂料

涂料产品需满足特定的颜色色号和标准，因此要求可重现的颜色测量。ci6x 系列便携式分光光度仪/便携式色差仪/色度仪 提供所需一致性，确保批次之间的颜色一致。

塑料

批量一致性——从原料到成品——常常由于原料供应商和工艺条件而产生变化。ci6x 系列便携式分光光度仪/便携式色差仪/色度仪 可监控批次之间工艺变数对颜色的影响，同时爱色丽应用软件将存储颜色数据，这些数据可在供应商网络之间共享，以确保颜色的准确性。

汽车

不管是原始设备制造商内饰、售后零件，还是二线或三线供应商组件，颜色都必须精确匹配。ci6x 系列便携式分光光度仪/便携式色差仪/色度仪 帮助制造商在每一个层面上都达到一致的测量。同步测量 SCI/SCE 的能力进一步增强了质量控制过程。

纺织品

物料和面料乍看之下可能相似，不过在不同的光照条件下，那些含有增亮剂（OBA）的材料的结果会大有不同。校准 UV 增强照明控制 UV/可见平衡，促进光学亮度样本的长期一致性测量。

家居

不同的材料（木材、油漆、塑料、金属和纤维）以及其广泛的颜色，让颜色一致重现性显得尤为重要。ci6x 系列便携式分光光度仪/便携式色差仪/色度仪 能够读取各种不同的材料，从而为生产或装配过程中的每一个环节提供基准测量。

Ci6x 系列便携式分光光度仪/便携式色差仪/色度仪适用于各个行业的色彩测量、检测和管理，联系我们获取为您量身定制的色彩解决方案！

型号	Ci60	Ci62	Ci64	Ci64UV
光源	钨丝灯	钨丝灯	钨丝灯	钨丝灯 + UV LED
白色重复性	.10 ΔE CIELAB	0.05 ΔE CIELAB	0.04 ΔE CIELAB	0.04 ΔE CIELAB
台间差	平均值 0.40ΔE* CIELAB	平均值 0.20ΔE* CIELAB	平均值 0.13ΔE* CIELAB (8mm)	平均值 0.13ΔE* CIELAB (8mm)
点亮/测量的孔径	14mm/8mm	6.5mm/4mm 或 14mm/8mm	6.5mm/4mm 和 14mm/8mm	6.5mm/4mm 和 14mm/8mm
测量输出	SPIN/SPEX/相关的光泽度	SPIN/SPEX/相关的光泽度	SPIN/SPEX/相关的光泽度	SPIN/SPEX/相关的光泽度
嵌入式 NetProfiler 支持	无	有		
USB/蓝牙接口 **	无	有		
绿色 BCRA 测试标准	无	有		
光谱范围	400nm - 700nm	400nm - 700nm	400nm - 700nm	400nm - 700nm
波长间隔	10nm	10nm	10nm	10nm
光度测定范围	0% - 200%	0% - 200%	0% - 200%	0% - 200%
球形/散射	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
重量	1.1 Kg	1.1 Kg	1.1 Kg	1.1 Kg