



CiF3200

紧凑型 分光光度仪



专为精确测量小零件而设计

在小零件测量领域，CiF3200分光光度仪可以设定和沟通小零件的数字化测量标准，利用小至2mm的虚拟孔径实现精确的色彩评估。只需一次测量即可从复杂样品中提取出各种色彩。其测量区域仅为2mm，非常适合小零件，包括高光泽度样品的质量控制。从奢侈品行业到消费电子行业，其虚拟孔径、屏幕目标定位和多色提取等功能可保障跨行业测量结果的一致性。

利用数据驱动型色彩评估，保证色彩一致性

- 设定和沟通微型零部件的数字化标准，例如高档手表、塑料零件、消费电子或耐用品
- 利用客观的数据驱动型色彩评估，提升您的质量控制流程

从复杂样品中提取多种色彩

- 凭借自动多色提取能力，可轻松分析单个表面上的多种色彩
- 采集每种色彩的精确数据，确保零件间的色彩匹配度
- 实现跨材料、跨供应商的色彩一致性

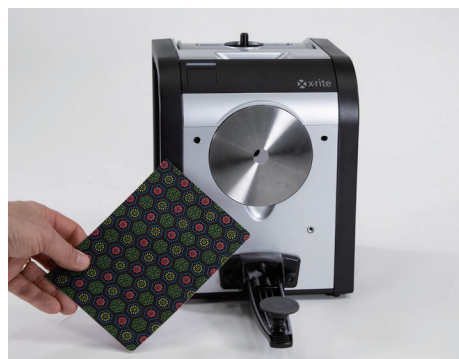
简化工作流程，加速质检进程

- 通过屏幕目标定位功能核实测量光点，从而减少返工并确保准确的测量结果
- 保存测量图像以便后续审核，从而加强质量控制并确保结果的一致性

CiF3200 紧凑型分光光度仪



内置校准功能，简单易用



从多色样品中提取主要色彩



测量微小的精密零件（如手表零件）

构建完整CiF3200解决方案

为实现细致入微的色彩质量控制，CiF3200可与爱色丽的Color iQC软件无缝集成，从而提供全面的色彩管理和质量保障，确保您的产品满足高标准色彩准确性和一致性要求。

产品规格

测量期间接触图像	是
仪器台间差 (SPIN)	平均0.15 DE*
短期重复精度 - 白色 (SPIN)	0.025 DE*
测量结构	d:8积分球
光源	LED
测量区域	2-12mm
光谱范围	400-700 nm @10 nm间隔
操作员界面	多色LED指示灯、测量按钮
电源	通用电源, 100-240 VAC, 50/60 Hz
通信接口	USB
尺寸	8.25" (宽) x 10" (高) x 10" (长)

售后服务和质保

爱色丽色彩分析与测量解决方案严格遵循高质量标准而研发制造。我们依托覆盖全球的完善服务体系、高效的电话与网络技术支持以及预防性维护方案，助您优化长期投资价值。针对贵司的具体产品和需求开发，我们可以量身定制相关售后服务和质保计划。有关我们服务产品的更多信息，请访问爱色丽官网：

www.xrite.cn/service-support。