

X-Rite爱色丽Ci7500/Ci7600/Ci7800/Ci7860分光测色仪维修

产品名称	X-Rite爱色丽Ci7500/Ci7600/Ci7800/Ci7860分光测色仪维修
公司名称	深圳市新中圆仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道钟屋2巷8号
联系电话	0755-81468255 13600406917

产品详情

X-Rite爱色丽Ci7500 Ci7600 Ci7800 Ci7860维修台式分光测色仪维修爱色丽-Ci7800台式分光测色仪在整个色彩供应链中生产和维护高位值色彩测量资料的重大飞跃。不同于此前的任何工业分光光度仪,当与Color iQC 或 Color iMatch 配合使用时, Ci7800 分光测色仪能自动确保仪器设置正确,跟踪测量要求的执行情况,并记录每个被测色样的影像。其结果是无缝隙的自动化色彩测量和管理流程,可以很容易地检查出无效测量和色样缺陷,与此同时提供业界的仪器台间。

爱色丽-Ci7800台式分光测色仪代表了在整个色彩供应链中生产和维护高位值色彩测量资料的重大飞跃。不同于此前的任何工业分光光度仪,当与Color iQC 或 Color iMatch 配合使用时, Ci7800 分光测色仪能自动确保仪器设置正确,跟踪测量要求的执行情况,并记录每个被测色样的影像。

其结果是无缝隙的自动化色彩测量和管理流程,可以很容易地检查出无效测量和色样缺陷,与此同时提供业界的仪器台间差和可重复性。

精确、一致的色样测量

使用爱色丽-Ci7800台式分光测色仪,爱色丽的NetProfiler和/或Color iMatch软件,可获得: 一致、精确的展示色样,实现色样之间精准的测量。 快速测量,对大小不等的色样进行比较。 审核轨迹包括了设备条件、色样图片以及测量时的参数。 多孔径设计以适应复杂样品的测量。

软件选项

通过添加精选的软件解决方案支持爱色丽Ci7600/Ci8600,您的生产效率可得以提高,减少错误和返工。

基于云的NetProfiler让您能查验、优化和认证色彩测量设备的性能——在整个工厂或全球范围。 Color iMatch确保准确的配色,满足客户提供的标准。 Color iQC去除生产流程中在评估颜色时的臆测因素。 Color iQC是一个色彩序列解决方案,让您能将色彩数据置于一个序列,使相邻各卷材之间的色差*小化并降低产品出现色彩阴影的可能性。

自动化仪器设置

借助易用的软件，自动化仪器设置去除了配置仪器时的推测因素并消除潜在的错误。预加载自定义作业设置，降低操作员的学习曲线。只需单击几下鼠标，便可获得一致的测量！Ci7800的LED屏幕便于读取，确保操作员的易用性。

*高的灵活性

新款Ci7800附带多达五个孔径和三个自动UV滤镜，给予测量时*大限度的灵活性。更精彩的是:测量透镜能在变换孔径后自动放大或缩小。

轻松迁移历史色彩数据

多年以来，您可能已经汇编了色彩规格、测量及管理中所用的大量数据。在从爱色丽CE7000A, Color i5或Color i7台式分光光度仪以及一些特定的竞争仪器升级到爱色丽Ci7800或Ci7600时，您尽可放心，所有历史数据将仍然有效，这些重要的资产会得到保护。爱色丽的Ci7600/Ci7800可以完美地融入您现有的数据环境。

标准合规性

Ci7800台式分光测色仪测色仪符合以下标准:CIE No. 15. ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil7、JIS Z 8722, ISO 7724/1。

技术参数

可重复性（白片）*	0.01 RMS ECIELAB*
仪器台间差**	平均值0.08 ECIELAB
光源	脉冲氙，D65 校准
UV 滤镜	400 nm（标准），420 nm***，460 nm***
光谱范围	360 nm – 780 nm
波长准确度	<0.10nm，典型
波长精密度	<0.05nm，典型
波长间隔	10nm（默认）；5nm；20nm
带通滤波器	10nm（默认）；5nm；20nm
光度测定范围	0.0% 到200%反射率
光度测定分辨率	0.001%
测量周期时间	2.5 秒钟
色样预览	视频和色样门预览
反射孔径	25 mm、17 mm、10 mm、6 mm、3.5 mm ***
全透射孔径	22 mm、17 mm、10 mm、6 mm
直接透射	22mm
光学配置	三光束散射 8°，6” 积分球，2D CCD 阵列/全息光栅
尺寸	高 31 厘米（12.2 英寸）宽 22 厘米（8.7 英寸）
重量	深 56 厘米（22.0 英寸） 20.5 千克（45.0 磅）
温度（操作）	摄氏 5 至 40 度
相对湿度（操作）	5% 至 85%，非冷凝
电气要求	100 至 240 VAC / 50 至 60Hz

接口
NetProfiler
特殊功能

USB 2.0
嵌入式
透射激光目标定位

同时进行包含和排除镜面反射测量

仪器湿度和温度传感器

自动 UV 和透镜控制

数字签名

垂直和水平*** 测量平面方

*高精度模式，** 相对于lab 条件下爱色丽标准值，BCRA 白瓷标准的平均差值，25 毫米，摄氏22 度，*** 可选项。

可在当地维修，*大限度地减少停机时间

爱色丽新一代Ci7800台式分光测色仪的设计本着一个基本目标:便于维修。当地合格的技术人员可现场解决大多数维修问题，而不需要将仪器运送到维修站进行维修。