

Ci7800 台式分光光度仪

爱色丽新款 Ci7800 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 分光光度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。

爱色丽 Ci7800 和 Ci7600 台式分光光度仪符合以下标准:CIE No. 15. ASTM D1003, ASTM E1164, DIN 5033 Teil7、JIS Z 8722, ISO 7724/1。



可重复性 (白片) *	0.01 RMS ΔECIELAB*
仪器台间差**	平均值 0.08 ΔECIELAB
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) 深 56 厘米 (22.0 英寸)
重量	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	USB 2.0
NetProfiler	嵌入式
特殊功能	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
