

分光测色仪TS7700 支持上门培训

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 分光测色仪TS7700 支持上门培训 |
| 公司名称 | 上海翼轩仪器有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 3nh华东营销中心-上海市闵行区剑川路955号上海交通大学国家大学科技园710室 |
| 联系电话 | 021-61278111 13310060468 |

产品详情

3nh分光测色仪TS7700支持上门培训Konica Minolta X-rite Datacolor Hunterlab BYK

TS7700支持上门培训

TS7700

1. D/8几何光学结构，符合CIE，GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO 7724/1, ASTM E1164, DIN 5033 Teil 7；

2. 采用高寿命低功耗全光谱的组合LED光源，包含UV/排除UV；

3. 8/4mm口径任意切换，平台/尖嘴测量口径切换方便，适应更多被测样品；

4. 双光路系统，可见光范围内光学分辨率小于10nm，可同时测量样品SCI、SCE光谱；

5. 测量样品光谱, Lab数据准确，可用于配色和颜色传递；

6. 硬件配置高: 3.5吋TFT真彩屏, 电容触摸屏, 1000线闪耀光栅，光敏面积较大的硅光电池阵列探测器等；

7. USB/蓝牙双通讯模式，适应性更广；

8. 超级耐脏、稳定的标准白板；

9. 大容量存储空间，可存储30000条以上测试数据

10.2/10标准观察者角度，多种光源模式，多种表色系，符合多种标准的色度指标，满足各种客户对颜色测量的需求；

11.摄像头取景定位，稳定片平台测量定位；

12.PC端软件有强大的功能扩展；

??TS7700??????????

| | |
|---------|--|
| 产品型号 | 泰双TS7700 |
| 照明方式 | D/8 (漫射照明, 8°方向接收);SCI/SCE测量;包括UV/排除UV测量;符合标准CIE, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724-1, ASTM E1164, DIN5033 Teil7 |
| 特性 | 双测试口径,用于实验室颜色精确分析与传递;用于塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业精确颜色测量、品质控制;可用于荧光样品测量。 |
| 积分球尺寸 | 40mm |
| 照明光源 | 组合全光谱LED光源, UV光源 |
| 分光方式 | 平面光栅分光 |
| 感应器 | 硅光电二极管阵列(双列40组) |
| 测量波长范围 | 400~700nm |
| 波长间隔 | 10nm |
| 半带宽 | 10nm |
| 反射率测定范围 | 0~200% |
| 测量口径 | 双口径: MAV: 8mm/ 10mm; SAV: 4mm/ 5mm |
| 含光方式 | 同时测试SCI/SCE |
| 颜色空间 | CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s- RGB, HunterLab, xy, DIN Lab99 Munsell(C/2) |
| 色差公式 | E*ab, E*uv, E*94, E*cmc(2:1), E*cmc(1:1), E*00, DIN E99, E(Hunter) |
| 其它色度指标 | WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter), YI(ASTM D1925, ASTM 313), 同色异谱指数Mt, 沾色牢度, 变色牢度, 力份, 遮盖度8度光泽度, 555色调分类 |
| 观察者角度 | 2°/10° |
| 观测光源 | D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2(CWF), F3, F4, F5, F6, F7(DLF), F8, F9, F10(TPL5), F11(TL84), F12(TL83/U30) |
| 显示 | 光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色仿真, 颜色偏向 |
| 测量时间 | 约1.5s(同时测试SCI/SCE约3.2s) |
| 重复性 | 分光反射率: MAV/SCI, 标准偏差0.08%以内(400~700nm: 0.18%以内); 色度值: MAV/SCI, E*ab 0.03以内(预热校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值) |
| 台间差 | MAV/SCI, E*ab 0.15以内(BCRA系列 12块色板测量平均值) |
| 测量方式 | 单次测量, 平均测量(2~99次) |
| 定位方式 | 显示屏摄像头取景定位, 稳定片定位 |
| 尺寸 | 长X宽X高=129X76X217mm |

| | |
|--------|---|
| 重量 | 约600g |
| 电池电量 | 锂电池，8小时内6000次 |
| 照明光源寿命 | 5年大于300万次测量 |
| 显示屏 | TFT 真彩 3.5inch，电容触摸屏 |
| 接口 | USB，蓝牙4.2 |
| 存储数据 | 标样1000条，试样30000条（一条数据可同时包括SCI/SCE） |
| 语言 | 简体中文，English，繁体中文 |
| 操作温度范围 | 0~40℃，0~85%RH（无凝露），海拔：低于2000m |
| 存储温度范围 | -20~50℃，0~85%RH（无凝露） |
| 标准附件 | 电源适配器、数据线、说明书、品质管理软件(下载赠送)、黑白校正盒、保护盖、腕带、8mm平台口径、8mm尖口径、4mm平台口径、4mm尖口径 |
| 可选附件 | 微型打印机、粉末测试盒 |
| 注： | 技术参数仅为参考，以实际销售产品为准 |

联系我，全国22个服务点，给您安排一对一指导！