

优美的外观造型与符合人力力学的结构设计；

D/8几何光学结构，符合CIE,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724/1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7；

采用高寿命低功耗的组合LED光源，包含UV/排除UV；

8/4mm口径任意切换，适应更多被测样品；同时测量SCI、SCE；

测量样品光谱,Lab数据，可用于配色和精确颜色传递；

电子硬件配置高:3.5吋TFT真彩屏,电容触摸屏,凹面光栅，256像元双阵列CMOS探测器等；

USB/蓝牙2.1双通讯模式，适应性更广；

超级耐脏、稳定的标准白板；

大容量存储空间，可存储20000条以上测试数据

两种标准观察者角度，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；

摄像头取景定位；

PC端软件有功能强大的功能扩展；

??????????????

产品型号	YS3060
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	高精度分光测色仪，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	48mm
照明光源	组合LED光源，UV光源
分光方式	凹面光栅分光
感应器	256像元双阵列CMOS图像感应器
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，HunterLAB
色差公式	E*ab, E*uv, E*94, E*cmc(2:1), E*cmc(1:1), E

其它色度指标	*00, E (Hunter) WI(ASTM E313 , CIE/ISO,AATCC,Hunter) , YI(AS TM D1925 , ASTM 313),TI(ASTM E313 , CIE/IS O),同色异谱指数MI , 粘色牢度,变色牢度,力份,遮盖 度 , 8度光泽度
观察者角度	2 ° /10 °
观测光源	A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F 11,F12,TL83,TL84,U30,CWF , U35
显示	光谱图/数据 , 样品色度值 , 色差值/图 , 合格/不合 格结果 , 颜色偏向
测量时间	约1.0s (同时测试SCI/SCE 约2.6s)
重复性	分光反射率 : MAV/SCI,标准偏差0.08%以内 (400~70 0nm : 0.18%以内) : 色度值 : MAV/SCI, E*ab 0.0 3以内 (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
尺寸	长X宽X高=184X77X105mm
重量	约600g
电池电量	锂电池 , 8小时内5000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/RS-232 , 蓝牙4.0双模 (兼容2.1)
存储数据	标样1000条 , 试样28000条 (一条数据可同时包括SCI /SCE)
语言	简体中文 , English
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、内置锂电池、说明书、光盘 (内含管理软件)、黑白校正盒、保护盖
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