

东莞便携式色差仪

产品名称	东莞便携式色差仪
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:默盾
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

产品详情

色差仪产品用途：

cm-2300d色差仪是一部便携式的积分球分光测色计，其多功能性能用于各种实际应用之中。对于电子产品外部塑胶和树脂，车辆喷漆，纺织品，皮革制品等的颜色控制来说非常的理想。

色差仪特点：

- 1、色差仪cm-2300d能在任何位置进行测量；
- 2、可以同时测量sci（包括镜面反射）和sce（排除镜面反射），仅需1.5秒，同时测量sci和sce所得的数据就会显示在lcd上。
- 3、与传统分光光谱仪不同的是，无需在sci和sce模式之间进行机动切换；而且光泽度数字显示监控能显示出相对光泽度。

色差仪参数：

- 1、光源/观测系统：d/8（散射光源，8度观测角），配有sci和sce同步测量功能。（符合cie no.15、iso 7724/1、astm e1164、din 5033 teil7、jis z8722 condition c 标准。）
- 2、积分球大小：ø 52mm

- 3、传感器：硅光电二极管阵列（双列 40 元件）
- 4、光谱分离设备：衍射光栅
- 5、波长范围：360nm—740nm
- 6、波长间距：10nm，光谱半带宽：约10nm
- 7、反射率范围：0—175%，显示分辨率：0.01%
- 8、光源：2个脉冲氙灯，测量时间约1.5 秒
- 9、最小测量间隔：3秒（在23 ° c时）
- 10、电池性能以10秒为间隔约1000 次（使用碱性电池时）（在23 ° c时）
- 11、测量/照明区域：∅ 8mm/∅ 11mm
- 12、重复性：光谱反射率标准偏差在 0.2% 以内（360—380nm: 标准偏差在 0.4% 以内）
- 13、色别: 标准偏差 e^*ab 在0.08以内（在白板校正后以10秒为间隔测量30次白色校正板）
- 14、时间差： e^*ab 在0.4以内（sci）（基于 12 bcra series ii 色阶的平均值，比较对象为在23 ° c时通过主机身测得的值）
- 15、语言模式：英语/中文
- 16、测量模式：单次/平均化（自动模式：1 到 8次/手动模式）
- 17、端口：符合rs-232c标准
- 18、观察者：2/10度
- 19、观察用光源：a、c、d50、d65、f2、f6、f7、f8、f10、f11、f12（使用两个光源可进行同步计算）
- 20、显示：光谱值/图表、色度值、色差值、“合格/不合格”结果、相对光泽度
- 21、色度空间/色度数据： $l^*a^*b^*$ 、 l^*c^*h 、xyy、xyz、mi、 e^*ab 、cmc (1:1)、cmc(2:1)、cie94、cie de20

00、wi (astm e313)、yi (astm d1925)

22、可储存的数据组：1,700（每个数据组由一对 sci/sce 数据组成）

23、允拒收判定：色度允拒收值（只能设定一组允拒收值）

24、电源：aa电池（×4），ac适配器

25、大小：69（宽）×96（高）×193（长）mm

26、重量：约670g（包括“测量台”/不包括电池）

27、运行温度/湿度范围：5 °c 到 40 °c，相对湿度80%或更低（在35 °c 下），无水气凝结

28、存放温度/湿度范围：0 °c 到 45 °c，相对湿度80%或更低（在35 °c 下），无水气凝结

标准配置：

1.cm-2300d主机一台.

2.操作软件一份

3.校正白板一块；

4.电脑连接线一根

5.aa电池四节；

6.电源适配器一个

7.中英文操作说明书各一本