

小型色差计CR-10 便携式色差计

产品名称	小型色差计CR-10 便携式色差计
公司名称	苏州斯科迪光电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:便携式色差计 品牌:柯尼卡美能达 型号:CR-10
公司地址	苏州高新区浒关分区兴贤路615号
联系电话	86 0512 68717349 13506216757

产品详情

类型	便携式色差计	品牌	柯尼卡美能达
型号	CR-10		

cr-10滤镜式色差仪

特点：

8/d(8°照明/扩散检出)。

测色孔径为8mm。

数字显示为 (L * a * b *) e * ab或 (L * c * h *) e * ab

d65光源及cielab色差公式，10o标准观测方式。

轻巧易携带，可外接打印机

用途：

泛用一般行业。

规格：

照明/观察光学系统	8/d(8°照明角/漫射)
测量面积	约直径 8mm

显示模式	(l * a * b *) e * ab或 (l * c * h *) e * ab
标准色记忆	一个，用测量输入
测量范围	l * : 10至100
测量条件	观测者：cie10°标准观测者 光源：cie d65标准光源
重复性	标准偏差 e * ab0.1以内 (测量条件：使用白色板测定取其平均值)
测量间距	约1秒
电源	4枚五号电池或选购配件交流电转换器ac-a12
耗电量	碱锰电池：以10秒间隔可达2000次 镉镍电池：以10秒间隔可达600次
操作温度范围	0至40 (32至104 ° f)；低于85%相对湿度
标准附件	软皮袋cr-a68，保护盖cr-a72，腕带cr-a73，五号电池四枚
选购附件	交流电转换器ac-a12，打印机接线cr-a75

工作原理：

自动比较样板与被检品之间的颜色差异，输出l、 a、 b三组数据和比色后的 e、 l、 a、 b四组色差数据。

e总色差的大小

l大表示偏白， l小表示偏黑

a大表示偏红， a小表示偏绿

b大表示偏黄， b小表示偏蓝

使用方法:

- 1、取下镜头保护盖。
- 2、打开电源power至on开的位置。
- 3、按一下样品目标键target，此时显示targetlab。
- 4、将镜头口对正样品的被测部位，按一下录入工作键，等“滴”的一声响后才能移开镜头，此时显示该样品的绝对值：targetl **. *a+- **. *b+- **. *。
- 5、再将镜头对准需检测物品的被测部位，重复第4点的测试工作，此时显示该被检物品与样品的色差值：dl **. *da+- **. *db+- **. *。
- 6、根据前面所述的工作原理，由dl、 da、 db判断两者之间的色差大小和偏色方向。
- 7、重复第6、 7点可以重复检测其它被检物品与第4点样品的颜色差异。

8、若要重新取样，需按一下target，在由4点开始即可。

9、测试完后，盖好镜头保护盖，关闭电源。