

便携式分光测色计CM-512m3

产品名称	便携式分光测色计CM-512m3
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	品牌:柯尼卡美能达KonicaMinolta 型号:CM-512m3
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

品牌 柯尼卡美能达Konica Minolta 型号 CM-512m3

cm-512m3分光测色计(分光式，多角度)

金属用多角度分光测色计。

特点：

环型照明，不受旋转偏差影响。

25°，45°，75°三角度测量。

专为金属漆/珠光漆及弯曲表面的特点而设计，提供三角度测量数据。

预闪功能，提高低亮物体测量时的重复性。

测量孔径：12mm

专业生产线检测及弯曲表面测量而设计多角度型分光光度计

非常简便地测量金属漆/珠光漆的颜色

cm-512m3通过同样对样品表面三个角度（25°，45°和75°）的照明而实现颜色的测量，适用于那些由于照明角度不同，颜色也会随之变化的表面，如汽车外壳涂装的金属漆/珠光漆或者汽车内部装饰织物等。

主要参数：

照明/接收系统	三角度环型照明/单角度垂直接收 25 /0° , 45 /0° , 75 /0° 含光谱滤镜的硅光二极管传感器数组
波长范围	400nm—700nm
波长间隔	20nm
反射率范围	25° : 0%-300% , 45° 及75° : 0%-200% (分辨率 : 0.01%)
光源	三个脉冲氙弧灯
量小测量间隔	7秒 (23 时测量白色校准板)
电池寿命	10秒的间隔, 能测量约400次 (23° 时使用碱性电池测量暗色样品)
测量/照明区域	12mm/ 20mm
重复性	光谱反射率 : 0.3%以内 (标准偏差) 色度值 : $e \cdot ab$ 0.05以内 (标准偏差) (仪器校准后, 以11秒的间隔测量白色校准板30次) : 使用交流适配器
界面	rs-232c埠 : d-sub 9针 (female) : 红外传输
显示	含21个字符 × 7行的点阵lcd显示 (128 × 56点), 含对比显示调节杆
显示数据	色度值 : $l^*a^*b^*$, $l^*c^*h^*$ 色差值 : $(l^*a^*b^*)$, $(l^*c^*h^*)$, e^*ab , $cmc(1:c)$, e (ciede2000) 其它显示 : ff值, 线型图, 温度
可储存数据	最多440组 (全部标样和试样值)
光源/观测角	光源 : a, c, d50, d65, f2, f6, f7, f8, f10, f11, f12 观测角 : 2°, 10°
温度传感器	传感器 : 热电偶 波长 : 8-13um 测量/显示范围 : -10 --80 (0.1 增量) 测量直径 : 20mm 测量精度 : 0 --50 : ±2.5 ±1位 (在周围环境温度为18 --28 情况下测量辐射率为0.93的物体)
操作温度/湿度范围	0 --40 , 相对湿度85 或以下 (35 时), 无凝露
储存温度/湿度范围	-20 --45 , 相对湿度85 或以下 (35 时), 无凝露
电源	4节aa电池或交流适配器

尺寸	115 (宽) × 257 (高) × 164 (深) mm
重量	约1.4公斤 (不含电池)