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。

●25o，45o，75o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：12nm

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°C/0°，45°C/0°，75°C/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°C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·ab0.05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°C--80°C（0.1°C增量） 测量直径：§20mm 测量精度：0°C--50°C：±2.5°C±1位 （在周围环境温度为18°C--28°C情况下测量辐射率为0.93的物体）
操作温度/湿度范围	0°C--40°C，相对湿度85°C或以下（35°C时），无凝露
储存温度/湿度范围	-20°C--45°C，相对湿度85°C或以下（35°C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）