

## 理想回收CL-500A 回收照度计CL-500A

产品名称	理想回收CL-500A 回收照度计CL-500A
公司名称	深圳市源信达电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	柯尼卡美能达:回收CL-500A CL-500:收购CL-500A 日本:亮度计
公司地址	深圳市龙华新区民治东浩大厦
联系电话	13728750969

## 产品详情

理想回收CL-500A 回收照度计CL-500A

回收照度计千百款之一CL-500A，回收CL-500A和回收CL-200A一样的同类各款照度计经营回收中

微信同号：13728750969 业务专Q：2511466577 程心意

CL-500A基本技术参数：

CL-500A尺寸 70 × 165 × 83 mm；重量 350g

余弦感应特性 (f2) Ev：3%以内

光谱波长范围：360 ~ 780nm；输出波长间隔：1nm

光谱波长宽度：约10nm（半波宽）

波长精度：± 0.3 nm（JIS Z8724规定的435.8 nm、546.1 nm和585.3 nm校正波长）

测量范围：0.1 ~ 100,000lx（色度显示在5lx以上）

精度Ev：显示值的 ± 2% ± 1数值

（标准光源A）xy：± 0.0015(10 ~ 100,000lx)xy：± 0.002(5 ~ 10lx)

重复性（2）标准光源A：Ev：0.5% + 1数值；

xy : 0.0005(500 ~ 100,000lx)、 xy : 0.001(100 ~ 500lx)、

xy : 0.002(30 ~ 100lx)、 xy : 0.004(5 ~ 30lx)

可见光区域相对光谱敏感度 (f1') : 1.5%以内

温度偏差 (fT) Ev : 显示值的 ± 3% xy : ± 0.003

湿度偏差 (fH) Ev : 显示值的 ± 3% xy : ± 0.003

测量时间 超快模式 : 约0.2秒 (仅在连接电脑时) 快速模式 : 约0.5秒 慢速模式 : 约2.5秒  
自动曝光时间设置 (高精度) 模式 : 约0.5-27秒

显示模式 : XYZ、 X10Y10Z10、 Ev xy、 Ev u'v'、 特征波长、 色纯度、 Ev、 相关色温T uv、 显色指数、  
光谱图形、 峰值波长、 (XYZ)、 (X10Y10Z10)、 (Ev xy)、 (Ev u'v')、 分级显示

其他功能 : 数据存储 (100条数据)、 用户校准功能 (连接电脑时)、 连续测量 (连接电脑时)、  
自动关闭功能

显示语言 : 日语、 英语、 简体中文 ; 端口 USB2.0

电源 : 内置可充锂电池 (每次充电可测量时间 : 6小时 (新品充满电))、 电源适配器、 USB数据线

CL-500A特点 : 1. 小型轻巧的手持式 2. 多点测量功能 3. 高速测量

工作温湿度范围 -10 ~ 40 、 相对湿度85%以下 (35 ) /无凝露

储存温湿度范围 -10 ~ 45 、 相对湿度85%以下 (35 ) /无凝露

标准配件 护盖 (T-A13)、 软包、 USB数据线、 电源适配器、 手绳、 数据管理软件 (CL-S10w)、 CL-500A专用软件开发工具包 (CL-SDK) ; 可选配件 遮光筒(CL-A11)

CL-500A运用了分光原理, 内置光栅和传感器阵列使其可以对光源光谱进行分析, 通过光谱数据公式计算光源的显色指数。 显色指数是对光源的光谱属性和光品质定义的重要评估标准。

CL-500A分光照度计 ; CL-500A用途

CL-500A是柯尼卡美能达推出的首款轻便、 手持式的分光辐射照度计。 可用于评估新一代光源如LED、 OLED、 有机EL照明的显色指数、 照度、 色度、 相关色温等参数。

用CL-500A可以测量得到一般显色指数Ra和特殊显色指数R1~R15。 用传感器阵列的另一个好处是可以复现光源的光谱图, 对如LED、 OLED、 高压灯这类波峰能量集中、 半波宽较窄的光源的光谱图有很好呈现。

CL-500A不但可以测量显色指数, 还可测量照度(lx)、 色坐标(1931xy, 1976u'v')、 相关色温Tuv、 三刺激值XYZ、 特征波长、 色纯度Pe、 色差值。 通过随机附送的软件CL-S10w, 可连接电脑显示光源的显色指数评估图、 色温色坐标图、 光谱数据等。 针对同一批次LED也会出现较大色差的问题, 软件提供按颜色对LED分级的功能。

可通过电脑软件CL-S10w, 连接最多10台CL-500A同时进行多点测量, 方便用户对环境的照度均匀性、 光源色温进行跟踪评估。

