

世光照度计C-7000日本原装进口

产品名称	世光照度计C-7000日本原装进口
公司名称	西安默瑞电子科技有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:sekonic 型号:C-7000 产地:日本
公司地址	陕西省西安市碑林区长安大街3号
联系电话	029-87209936 18189255508

产品详情

SEKONICC-7000分光显色照度计

sekonic推出分光显色照度计C-7000

闪光灯谱测量/照明规划·高性能测量仪器

日本测光仪器大厂sekonic日前宣布推出全新分光显色照度计【C-7000】,用途是精密工业用灯光控制及测量而设计。与转为摄影/录影/电影市场所设计的C-700/C-700R照度计是一系列的产品

C-7000照度计带领sekonic进入更深入且多样的工业灯光领域。提供独特且进阶的色度测量及特色分析,C-7000照度计极具竞争力,不论是在价格上或是针对不用灯光及色彩意识,皆有完善的解决方案。

日本测光仪器大厂SEKONIC推出全新分光显色照度计【C-7000】

同是SEKONIC照度计产品系列的【C-7000】和【C-700】异同比较一览表

C-7000的基本功能,不仅提供色温,CRI显色指数及照度,同时也可显示色度坐标及国表【IE1931/CIE1964&CIE1976】波长最大值和刺激纯度。此外C-7000亦可显示每1nm以CSV的形式输出的数据,并透过C-7000与PC(仅限Windows系统)连接,输出光谱分布图、CRI、CIE1931{1964}CIE1976色度坐标可被广泛的

用于灯光照射的品质控管及监测，像是办公室环境光、街道路灯、教育场所、符合政府标准和法规公共设施照明、精密医疗照明标准、制造组装线所需照明灯、室内农业栽培植物灯等其他光源。

主要特色：

- 可测量输出波长峰值为1nm的LED、HMI、荧光灯、钨丝灯、自然光及闪光灯、光谱波长范围为380nm至780nm
- 世纪第一台可透过同步线货无线模式来测量闪光的独立式照度计。闪光灯测量范围为20-20,500lx/s
- 使用者友善界面设计：270度旋转测光头，黑暗无盖校准（dark calibration without capl）/4.3寸彩色触控LED大屏幕及自订功能
- 宽广的测量范围：色温（1,563至100,000K）及照度（1至200,000lx环境光，20至20,500lx/s闪光）
- 测量形式：（文字、光谱图、光谱比较图、CRI显色指数、CIE1931(CIE1964)色度图、CIE1976色度图比较模式）、CIE1976色度图、CIE1976色度图比较模式）

测量单位：

Kelvin (K)、照度 (lux) /CRI显色指数 (Ra, R1至R15)、偏差(UV)、三色刺激值 (XYZ)、色度坐标 (xyz/u'v') /主波长 (d)、波长最大值 (p)、刺激纯度 (Pe)、PPFD (光合作用光子通量密度)

- 可记忆存储多达999笔资料，此记忆功能亦可为内存标题命名，并清除存储的值、可与不同光源比较或是检查单独光源随着时间推移的变质。
- C-7000 (内含CD-ROM) 操作简单且以Windows为基本硬件升级界面。透过C-7000软件，可将光谱数据每1nm增量以CSV的形式输出，且光谱图、CIE1931 (1964) 色度图、CIE1976色度图及CRI显色指数图表皆可以JPEG/BMP/PNG格式输出

照度计等级

符合JIS

C1609-1:2006"照度计第一部分：常规测量仪器"符合D1
5032 第7部分 C级

传感器

CMOS 线性图像传感器

光谱波长范围

380nm-780nm

输出波长间隔

1nm

光谱带宽

大约11nm(谱带半宽度)

测量范围

常规光：1~200.000lx(=0.1~18.600fc).1.563~100.000K

色度显示需要5lx或以上

闪光灯：20-20.5000lx · s (=1.86~1.900fc · s).1.563~100.

K

精度 (标准光源A)

照度：1%+1位 (30-200.000lx) .5%+1位 (1-29.91x)

x.y:0.001(500-200.000lx)

x.y:0.002(100-499lx)

x.y:0.004(30-99.9lx)

x.y:0.008(5-29.91lx)

可见光区域相对光谱敏感度(f1)

9%以内

余弦响应(f2)

6%以内

温度偏差(fT)

照度：显示值 ± 5%

x.y: ± 0.006 (标准光源A、1.000lx)

电源	2节5号电池(1.5V)，USB供电
测量响应时间	常规光：自动--最大15秒，最短0.5秒 常规光：手动--0.1秒，1秒 闪光灯：1秒-1/500秒 1挡间隔
显示模式	文本显示、光谱显示、不同光谱比较、CRI、CIE1931 964)CIE1931(CIE1964)比较、CIE1976、CIE1976比较
光量子通量密度(PPFD)	有
其他功能	可储存999个数据，预设功能、自动开关、自动调光
言语	中文
接口	USB2.0
使用温度范围	-10~40
储存温度范围	-10~60
尺寸	73(宽)x183(高)x27(深)mm (不含突出按钮)最大厚度 深0mm
重量	230g(不含电池)
精度(标准光源A)	照度：±5%+1位(1~3.000lx)

对于光源的种类测量场所不作要求，非常便利的便携测量仪器