

苏州供应 日本进口 美能达色彩照度计CL-200

产品名称	苏州供应 日本进口 美能达色彩照度计CL-200
公司名称	昆山国晶电子有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:便携式照度计 品牌:KonicaMinolta/柯尼卡美能达
公司地址	周市镇新镇金威广场29号
联系电话	13372154386

产品详情

特征

产品概况

色彩照度计cl-200支持测量光源的三刺激值、色度、色差、相关色温及照度。

主要用途投影仪光源的研发crt及彩色lcd的色彩质量控制检测灯箱，了解色彩随时间而改变的情况荧光灯的研发与质量控制针对色彩评估目的的灯箱管理建筑照明及室内照明产品的研发实验心理环境的评估
主要特征

四项校准功能用于测量值的校正。普通校准：使用标准a光源作为校准光源来校正测量值普通用户校准：通过输入的校准光源值来校正测量值多向校准：使用来自超高压水银灯的r、g、b和w值校正测量值。多向用户校准：使用来自校准光源的r、g、b和w值校正测量值。*：要为多向用户校准输入校正值，需要data management software cl-s1w（另售）。受光器未盖护盖也可自动执行零位调整打开电源后，cl-200便自动执行零位调整和校准，即使受光器未装护盖也不受影响，因而几乎可以立即实施测量。主机与受光器可以分离并使用市面上有售的局域网线缆进行连接。为进行远程测量，可将受光器放在远离主机的位置（最远100米）。*：此时需要主机转接单元t-a20和受光器头转接单元t-a21（另售）。* 双向rs-232c通信标准配备rs-232c接口，cl-200可与pc连接以执行数据处理。即使在执行多点测量的情况下，仍可对来自多个不同受光器的测量数据进行批处理操作。*：执行rs-232c通信需要一条连接线缆t-a11（另售）。打印输出只需将cl-200连接到市面上有售的打印机（装有rs-232c端子）即可获得测量数据的打印稿。*：执行打印机输出需要一条打印机线缆t-a12（另售）。按键盖确保放心操作按键滑盖可在不使用cl-200的多功能按键时将其隐藏，以免误操作。lcd背光由低照度条件和使用状态自动控制。可使用aa电池或ac适配器（另售）供电。操作便捷、价格便宜，并能执行多点测量。单个设备即可实现数据显示和按键操作，并能连接多达30个受光器。执行多点测量需要主机转接单元t-a20和用于各受光器头的受光器头转接单元t-a21（另售）。完整系统的专用pc软件data management software cl-s1w（另售）可用于实时显示测量值、控制最多30个多点测量、执行ansi测量、设置测量间隔，以及指定标准值和上下限值。

规格

主要规格型号相对光谱敏感度受光器测量功能 三刺激值：色度坐标：相关色温：色差：其它功能测量范

围准确度重复性温度漂移湿度漂移反应时间数字输出显示屏使用温度/湿度范围保管温度/湿度范围电源
 电池使用寿命尺寸重量标准配件另售配件

色彩照度计cl-200	
近似cie标准观察者曲线 x_{λ} 、 y_{λ} 及 z_{λ} cie光谱发光效率 v_{λ} (偏差8% (f1')以内)	
硅光电管	
xyz	
ev xy、 ev u'v'	
ev、 tcp、 uv	
(xyz)、 (ev xy)、 (ev u'v')、 e v u'v' (一个目标色)	
用户校准功能、数据保持功能、多点测量 (2到30个受光器)	
0.1至99,990 lx, 0.01至9,999 fcd (色度: 5 lx, 0.5 fcd或以上), 在四个量程内自动选择	
ev: 显示值的 ± 2%, ± 1位 (根据柯尼卡美能达标准) xy: ± 0.002 (800 lx, 测量标准光源a所得)	
ev: 0.5% ± 1位(2) xy: ± 0.0005 (800 lx, 测量标准光源a所得)	
ev: 显示值的 ± 3%, ± 1位 xy: ± 0.003	
ev: 显示值的 ± 3%, ± 1位 xy: ± 0.003	
0.5秒 (连续测量)	
rs-232c	
4位有效数字的lcd, 带背光照明	
-10 ~ 40 ° c, 相对湿度85%以下 (35 ° c)、不可结露	
-20 ~ 55 ° c, 相对湿度85%以下 (35 ° c)、不可结露	
2节aa电池/ac适配器 (选购)	
72小时或更长 (使用碱性电池连续测量的情况下)	
69 × 174 × 35mm	
215g, 不含电池	
软盒、镜头盖、颈带、电池	
附加受光器、主机转接单元t-a20、受光器头转接单元t-a21、ac适配器ac-a10 (北美地区为ac-a10n)、data management software cl-s1w、打印机线缆t-a12、连接线缆t-a11 (用于pc)、护罩cl-a11、硬盒cl-a10	

规格如有变更, 恕不另行通知。

产品信息

色彩、照度与色温的完美解决方案

轻便的手持式仪器, 色彩、照度及色温测量的理想之选。

柯尼卡美能达的这款便携式照度计既适合测量光的亮度, 也适合测量光的色度。这种广泛的选择可在不同的场合提供相应的仪器功能, 从简单的三刺激单元到带有分光镜头的分光辐射度计。

应用领域

几乎所有的光源都可以通过柯尼卡美能达的色彩照度计进行测量。从研发到生产的任何场合都可能用到该仪器。cl-200是一款具有色彩功能的照度计, 可在工作场所和街道照明、灯的生产中发挥作用, 或利用

多个受光器头的串行连接测量较大表面和投影仪（ansi流明）。cs-100斑点色彩照度计可测量各种光源，包括信号灯和红绿灯、机场跑道照明、灯、led等等。cs-100精确度高、易于携带，而且测量所需时间很短。cs-1000分光辐射度计可测量光源和显示设备的光谱功率分布、辉度、色度及相关色温，并以非接触方式测量反射物体。

轻便的手持式仪器，色彩、照度及色温测量的理想之选

cl-200色彩照度计专用于测量并显示光源的三刺激值、色度、色差、相关色温及照度。其应用包括具体研发、生产商或终端用户所需的光源色彩检验、投影仪等显示设备的设置与调整，以及环境与心理方面的实验和测试。

cl-200可以身兼cl-100和xy-1-二职，同时提供了许多新特性。通过快速自动零位调整实现了开机直接测量，使cl-200时刻准备好可以迅速根据测量对象进行反应。出于安全或方便性考虑有时需要远程进行测量，因此cl-200受光器可与测量机身分离，并通过局域网线缆连接，置于最远100米开外的位置。利用内置的rs-232接口可连接pc，并可选择连接热敏打印机，用以满足打印输出测量数据以供确认的需求。

类似于柯尼卡美能达t-10系列照度计，使用cl-200可进行多点测量，一个主机可额外连接2到30个受光器。如果操作员希望对遍布一个较大面积的光进行测量，例如整个投影屏幕，或者投射在房间内或开阔空间的光线，此类情况下上述特性的用处尤为突出。

本产品的加工定制是否，类型是便携式照度计，品牌是KonicaMinolta/柯尼卡美能达，型号是CL-200，测量范围是详见参数，分辨率是详见参数，取样率是详见参数，精确度是详见参数，解析度是详见参数，电源是2节AA电池/AC适配器（选购），尺寸是69 × 174 × 35mm（mm）