

CM-700d分光测色计

产品名称	CM-700d分光测色计
公司名称	东莞市汇东仪器设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:CM-700d 产地:日本
公司地址	东莞市常平镇板石村东元东路28号悦凯商务楼8楼A8
联系电话	15016869234

产品详情

规格

主要规格

型号 CM-700d CM-600d

照明/观测系统 $di:8^\circ$, $de:8^\circ$ (扩散照明 8° 受光),

可选择SCI (含反射分量)/SCE (不含反射分量)

(符合 CIE No. 15、ISO 7724/1、DIN5033 Teil7、ASTM E 1164和 JIS Z 8722)

积分球尺寸 40 mm

受光素子 (传感器) 硅光电二极管阵列 (双重36组)

分光装置 绕射光栅

波长范围 400nm ~ 700nm

测量波长间隔 10nm

半带宽 约10nm

测量用光源 脉冲氙弧灯(含UV 截止滤光片)

测量时间 约1秒

可测量次数 碱性电池：约2,000 次

镍氢充电电池 (2300 mAh):充满电池时约2,000 次

* 23 ° C时以10秒间隔进行SCI或SCE测量

测量口径/照明口径 MAV: 8 mm/ 11 mm

SAV: 3 mm/ 6 mm

*通过更换目标罩和选择镜头位置进行切换 MAV:仅 8 mm/ 11 mm

重复性 分光反射率：标准偏差0.1%以内，色度值：标准偏差 E

ab 0.04 以内，白色校正后，白色校正板以10秒间隔测量30次时

仪表误差 E*ab 0.2 (MAV/SCI)

以内，* 23 ° C时基于BCRA系列II 12色板，对比主机测量值

显示 2.36英寸TFT彩色液晶显示屏

接口 USB1.1; 蓝牙? 标准版 1.2*

显示数据 光谱值/图、色度值、色差值/图、合格/不合格、色彩仿真、色彩评估

色空间 L*a*b*、 L*C*h、 亨特尔实验室、 Yxy、 XYZ、 孟塞尔以及这些色空间的色差(孟塞尔除外)

色度指标 MI、 WI (ASTM E313)、 YI (ASTM E313-73/ASTM D1925)、 ISO Brightness, 8 ° 光泽度

色差公式 E*ab (CIE1976)、 E*94 (CIE1994)、 E00 (CIE 2000)、 CMC (l:c)

保存数据数量 测量数据:4,000组/标准色差数据:1,000 组

电源 4节 AA碱性干电池或镍氢充电电池;专用AC适配器

尺寸 73 (W) x 211.5 (H) x 107 (D) mm

重量 约550 g (不含白色校准板和电池)

使用温度/湿度范围 5 ~ 35 ° C，相对湿度80%以下、不可结露

保管温度/湿度范围 0 ~ 45 ° C，相对湿度80%以下、不可结露

蓝牙?应用：串行端口模式：输出:蓝牙? 功率等级 (Power Class 1)

设备之间的通讯距离视实际情况而定，可能受到障碍物、无线电波等影响。

不确保与所有的蓝牙®设备之间的无线通讯总能成功。

*

蓝牙®是Bluetooth, Inc.公司的注册商标，并在相关协议下允许使用。

标准配件

目标罩 8mm 目标罩 3mm

*仅适用于CM-700d 白色校准板

(含遮光板)

(不含遮光板)

(不含遮光板) ? AC适配器

? 手绳

? USB 连接线(2 m)

另售配件

零位校准盒 防尘罩盒 目标罩 8mm (含镜片)

? 硬盒

? 粉末颗粒测试配件

? 备用防尘罩(聚烯烃)

硬盒用于存放仪器。

此处规格和外观如有变动，恕不另行通知。