柯尼卡美能达新款色差仪CM-26DG

产品名称	柯尼卡美能达新款色差仪CM-26DG
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	73500.00/台
规格参数	重复性:0.02 器间差:0.12 波长范围:360-740nm
公司地址	东莞市东城区光明二路宝鼎科技园B栋四楼
联系电话	13790526234

产品详情

柯尼卡美能达新款色差仪CM-26DG CM-26dG 测量颜色所需的时间约为旧机型的一半，仅 0.7秒 (SCI 或 SCE)。此外，同时测量颜色和光泽仅需约 1 秒 (SCI 或 SCE + 光泽度)。测量速度越快，工作效率提高。 CM-26dG分光测色计可同时测量色彩光泽，功能丰富，一机两用。由于颜色和光泽度的测量可以用一个设备完成，所以不需要准备单独的分光测色计和光泽度计，也不需要更换设备测量，因此可以显著提高工作效率，尤其是在测量大批量样品时。 CM-26dG是二合一机型，可同时进行色彩与光泽测量，CM-26d专注于色彩测量。CM-25d则是该系列的经济型号，高性价比之选。 CM-26dG是二合一机型，可同时进行色彩与光泽测量，CM-26d专注于色彩测量。CM-25d则是该系列的经济型号，高性价比之选。
产品规格：

型号

CM-26dG

CM-26d

CM-25d

颜

色

照明 / 观察系统

di: 8 ° , de: 8 ° (漫射照明 : 8 ° 观察)

SCI (包含镜面反射光) / SCE (排除镜面反射光) 模式可切换

积分球

54 mm

光源

脉冲氙灯 ×2

脉冲氙灯 ×1

传感器

双 40 元件硅光电二极管阵列

双 32 元件硅光电二极管阵列

分光方式

平面衍射光栅

测量波长范围

360 至 740 nm

400 至 700 nm

测量波长间隔

10 nm

半波宽度

约 10 nm

反射率测量范围

0 - 175%; 显示分辨率 : 0.01

照明口径

12 × 12.5 mm (圆圈 + 椭圆)

M : 12 mm

S : 6 mm

M : 12 mm

测量口径

M: 8 mm, S: 3 mm

M : 8 mm

重复性

ΔE*ab 0.02 以内的标准偏差

ΔE*ab 0.04 以内的标准偏差

（测量条件 ： 白色校准执行后以 5 秒为间隔测量白色校准板 30 次)

器间差

ΔE*ab 0.12 以内

ΔE*ab 0.20 以内

(基于 12 块 BCRA 系列 II 色板的平均值 ; M SCI; 与标准样件在 KONICA MINOLTA 标准测量条件下的测量值相比较)

UV 调整

UV / UV 0%

-

标准观察者

2 ° , 10 °

A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, ID50, ID65, 用户定义光源 *1 (同时用两种可能的光源进行评测)

显示数据

色度值 / 图， 色差值 / 图， 光谱图， 通过 / 失败判断， 仿真色

色度数据

L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ, 以及这些空间的色差 ; Munsell (C)

指标

MI, WI (ASTM E313-73),

YI (ASTM E313-73, ASTM D1925),

ISO 亮度 (ISO 2470),WI/Tint (CIE),

强度 , 遮盖率 , 灰度 , 用户指标 *1

MI, WI (ASTM E313-73), YI (ASTM E313-73, ASTM

D1925), ISO 亮度 (ISO 2470), WI/Tint (CIE), 强度 ,

遮盖率 , 灰度 , 8 ° 光泽度 , 用户标准 *1

色差方程

Δ E*ab (CIE1976) / Δ E94 (CIE1994) / Δ 00 (CIE2000) / CMC (l:c) / Hunter Δ E / DIN99o

适用标准

DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722 Condition “ c ”, ISO 7724/1, CIE No.15

光

泽

度

测量角

60 °

—

白光 LED

硅光二极管

测量范围

0 - 200 GU; 显示分辨率 : 0.01 GU

测量面积

M : 10 x 7 mm,

S : 3 mm

重复性

标准偏差

0 - 9.99 GU: 0.1 GU 以内

10 - 99.99 GU: 0.2 GU 以内

100 - 200 GU: 介于 0.2% 指示值

(测量条件 ： 校准执行后以 5 秒

为间隔测量 30 次)

器间差

0 - 9.99 GU: ±0.2 GU 以内

10 - 99.99 GU: ≤ 0.5 GU 以内

(M; 与标准样件在 KONICA MINOLTA

标准测量条件下的测量值进行比较)

JIS Z8741 (仅 M), JIS K5600,

ISO 2813, ISO 7668 (仅 M),

ASTM D523-08, ASTM D2457-13,

DIN 67530

测量时间

约 1 秒

(测量模式 : SCI + 光泽度 或 SCE + 光泽度)

约 0.7 秒

(测量模式 : SCI 或 SCE)

(从按下测量按钮到测量完成)

测量间隔

约 2 秒

约 1.5 秒

数据存储

1,000 目标数据 + 5,100 样品数据

电池性能

测量模式 : SCI + 光泽度 或 SCE + 光泽度

测量模式 : SCI 或 SCE

在23 ° C下使用专用锂电池以10秒为间隔进行测量时，大约 3,000 次 (使用蓝牙时大约 1,000 次)

取景器功能

可用 （带白色 LED 光源）

显示屏

2.7 ”彩色 TFT-LCD， 具有可翻转纵向浏览模式

显示语言

英语、 日语、 德语、 法语、 意大利语、 西班牙语、 简体中文、 葡萄牙语、 俄语、 土耳其语、波兰语

接口

USB 2.0; 蓝牙 (SPP- 兼容。 按需选配蓝牙模块）

电源

专用锂离子电池 （可拆卸）， USB 总线电源 （安装锂离子电池）专用交流适配器 （安装锂离子电池）

充电时间

约 6 小时

工作温度 / 湿度范围

温度 : 5 - 40 ° C, 相对湿度 : 80% 或更少 (在 35 ° C 下) 无凝露

存储温度 / 湿度范围

温度 : 0 - 45 ° C, 相对湿度 : 80% 或更少 (在 35 ° C 下) 无凝露

尺寸

约 81 (W) × 93 (H) × 229 (D) mm

重量

约 660 g

约 630 g

约 620 g

东莞森铭设备有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的检测仪器供应商，产品覆盖在印刷、

油墨、塑料橡胶、电子产品、涂料涂装、纺织等行业，目前主营生产的产品：油墨印刷检测仪器、纸张检测仪器、光学检测仪器、塑料橡胶检测仪器、材料分析检测仪器等等。