

柯尼卡美能达开口向上分光测色计CM-5

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 柯尼卡美能达开口向上分光测色计CM-5 |
| 公司名称 | 东莞森铭设备有限公司 |
| 价格 | 14800.00/台 |
| 规格参数 | 重复性:0.04 器间差:0.15 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

柯尼卡美能达开口向上分光测色计CM-5 测量各种不同样品，反射：CM-5的顶端开口设计，可以方便地对各种样品进行测量。固体样品可以简单地放置于测量口上；糊状或颗粒状样品可放置于培养皿中。透射：CM-5配有一个大型透射腔，可以测量厚达60mm的如玻璃、板材等样品，且腔体边界不限制，这样对于样品的长度也可以没有限制。液体样品可以倒入另配的比色皿中进行透射测量。

CM-5拥有大屏幕全彩色LCD显示的操作面板，不仅可以显示色差数据，还可以显示光谱曲线，色度图形等，省去了连接电脑的麻烦，可以更方便地进行基本色彩控制了。LCD显示文字可以进行7国语言

任意切换：简体中文，英语，日语，法语，德语，意大利语及西班牙语。化工医药领域专用液体色彩指数：

CM-5可以直接测量一些化工医药领域专用的色彩指数，如Gardner,Iodine,Hazen(APHA),European Pharmacopoeia 及US Pharmacopoeia。测量各种不同样品，反射：CM-5的顶端开口设计，可以方便地对各种样品进行测量。固体样品可以简单地放置于测量口上；糊状或颗粒状样品可放置于培养皿中。透射：CM-5配有一个大型透射腔，可以测量厚达60mm的如玻璃、板材等样品，且腔体边界不限制，这样对于样品的长度也可以没有限制。液体样品可以倒入另配的比色皿中进行透射测量。产品规格

| | | |
|-----------|------------|-------------------------------|
| 型号 | 分光测色计 CM-5 | |
| 照明 / 受光系统 | 反射 : | di:8 °, d e:8 ° (漫射照明: 8° 接收) |
| | | SCI (包含) |

| | |
|-------|---|
| | 镜面反射光)/SCE (不包含镜面反射光)可切换 |
| | 符合 CIE No. 15, ISO 7 724/1, ASTM E 1164, DIN 5033 Teil 7, 及 JIS Z 8722 (条件 c) |
| 透射: | di:0°, de:0° (漫射照明: 0° 接收) |
| 积分球尺寸 | 152 mm |
| 传感器 | 双排 40 组硅光二极管阵列 |
| 分光 | 平面衍射光栅 |

| | |
|-----------|--|
| 装置 | |
| 测量波长范围 | 360 nm ~ 740 nm |
| 测量波长间隔 | 10 nm |
| 半波宽 | 约 10 nm |
| 反射率测量范围 | 0 ~ 175% (反射或透射); 输出/显示分辨率: 0.01% |
| 照明光源 | 脉冲氙灯 (含UV滤镜) |
| 测量时间 | 约1秒 (输出数据为止); 测量间隔: 约3秒 |
| 测量 / 照明区域 | 通过切换目标罩来设置 L: 30 mm / 36 mm; M (20 mm |

可选
) : 8 m
m/11
mm;
S (可
选): 3
mm/
6 mm

重
复
性
光谱反射
: 标准偏
差 0.1%
(400nm ~
740nm)
以内

色度值 :
标准偏差
E*ab
0.04以内

* 白板校
正后, 以
10秒间隔
测量白色
校正板30
次

器
间
差
E*ab
0.15
(典型)

(基于23
° C时,
测量
BCRA 系
列12色板
得到的数
据与标准
机数据相
比)

透
射
腔
宽度 : 无
边界 (样
品宽度不
限) ; 厚
度 (样品
厚度) : 6
0mm

用于夹样
品及比色

| | |
|-------|---|
| | 皿的样品夹(可选)可装载或移除 |
| 显示 | 5.7 英寸 TFT 彩色 LCD |
| 显示语言 | 简体中文, 英语, 日语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语 |
| 白板校正 | 使用内置白色校正板自动白板校正(反射)/透过校正(透射) (使用培养皿或透射比色皿时不可自动进行校正) |
| 接口 | USB 1.1 (连接计算机; USB 记忆棒); RS-232 C标准 (连接串口打印机) |
| 标准观察者 | 2° 标准观察者和 10° 标准观察者 |
| 光源 | A, C, D50, D65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, ID50, ID65 (可同时显示) |

| | | |
|------|---|--|
| | 两种光源下的测量数据) | |
| 显示内容 | 光谱数据, 光谱图, 色度数据, 色差数据, 色差图, 合格/不合格判断, 仿真色彩, 色彩评估 | |
| 色空间 | L*a*b*, L*C*h, Hunter Lab, Yxy, XYZ, Munsell及上述色空间下的色差 (除了Munsell) | |
| 其他指数 | MI; WI (AST M E 3 13-73, AST M E 3 13-96); YI (AST M E 3 13-73, AST M E 3 13-96); MD 1925); ISO Brightness; B (AST M E 3 13-73) | Gardner; Iodine Color Number; Haze n/AP HA; European Pharmacopoeia; USP Pharmacopeia |
| | 用户 | 自定义指数 |

| | | |
|-----------|--|--|
| | 指数 | |
| 色差方程 | E*ab (CIE 1976), E*94 (CIE 1994), E00 (CIE 2000), E (Hunter), CMC (l: c) | |
| 合格 / 不合格 | 可为色度数据 (Munsell除外)、色差值或反射指数设置容差 | |
| 存储数据 | 测量数据 : 4,000 组 ; 标准数据 : 1,000 组 | |
| USB 记忆棒存储 | 可存储测量数据及标准数据。存储/读取测量条件设置 (不支持可安全加密的USB记忆棒) | |
| 电源 | AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (使用的电源适配器) | |
| 尺寸 | 透射腔关闭时 : 385 (宽) × 192 (高) × 261 (长) | |

| | |
|---------------------------|--|
| | 透射腔打 开时：47 5 (宽) × 192 (高) × 261 (长) |
| 重量 | 约 5.8 kg |
| 操作 温度 / 湿度 范围 | 13 ~ 33 ° C, 相对湿度 80 % (35 ° C 时) 以下 , 无凝露 |
| 存储 温度 / 湿度 范围 | 0 ~ 40 ° C, 相对湿度 80 % (35 ° C 时) 以下 , 无凝露 |

东莞森铭设备有限公司代理、经销、维修：便携式色差仪、分光测色计、印刷密度仪、光泽度计、手持式光谱仪、条码扫描仪，标准光源箱，代理经销的进口品牌包括：美国爱色丽（X-Rite）、日本柯尼卡美能达（Konica Minolta）、德国毕克（BYK）、德国特强（TECHKON）、德国布鲁克（Bruker）、美国霍尼韦尔（Honeywell）、英国（RHOPOINT）等等。