

# 柯尼卡美能达台式分光测色仪CM-5

产品名称	柯尼卡美能达台式分光测色仪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

柯尼卡美能达台式分光测色仪CM-5 屏幕可以显示以下7种语言中的任意一种：简体中文，英语，日语，德语，法语，意大利语和西班牙语。仅需根据导航，即可进行操作，即使是初学者，也可以根据仪器的指示一步步进行色彩测量而不会产生误操作。

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。透射测量：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，且腔体边界没有限制，可以不受样品长度和宽度的影响。对于液体样品，可以根据样品的浓度来选择3种不同厚度的比色皿进行透射测量。另外还有宽度为10mm的用户定制比色皿可供选择。反射测量：CM-5的测量端口在仪器顶部，因此，用户只需要把被测的固体样品放置在测量口上即可进行测量工作。不再需要使用夹具，也不必担心样品位置发生偏移。另外，使用培养皿套件（可选配件），还可以对液体，糊状物，粉状物等进行色彩测量。产品规格

分  
光  
测  
色  
计  
C  
M  
-  
5

S

15  
2  
m  
m

双排  
40  
组  
硅光  
二极  
管阵  
列

平  
面  
衍  
射  
光  
栅

36  
0  
n  
m  
~  
74  
0  
n  
m

10  
n  
m

约  
10  
n

m  
0  
~  
17  
5  
%  
(  
反  
射  
或  
透  
射  
)  
;  
输  
出  
/  
显  
示  
分  
辨  
率  
:  
0.  
01  
%

脉  
冲  
氙  
灯  
(  
含  
U  
V  
滤  
镜  
)

约  
1  
秒  
(  
输  
出  
数  
据  
为  
止  
);

测量间隔：约3秒

20

L：30

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

$E^*$   
ab  
0.15  
(典型)

(基于23。

C 时，测量 B C R A 系列 12 色板得到的数据与标准机数据相比)

宽度：无边界(样品宽度不限)；厚度(样品厚度

) : 60 mm

用于夹样品及比色皿的样品夹(可选)可装载或移除

5.7 英寸 TFT 彩色 LCD

简体中文, 英语,

日语，德语，法语，意大利语，西班牙语

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)

USB 1.1(连接计算机;USB记忆棒);RS-232C标准(连接串口打印机)

)

2。标准观察者和10。标准观察者

A, C, D 50, D 65, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12, I D 50, I D 65 (可同时显示

两种光源下的测量数据)

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

L\*  
a\*  
b\*  
, L  
\*C  
\*h  
, H  
un  
ter  
La  
b,  
Yx  
y,  
X  
Y  
Z,  
M  
un  
sel  
l 及上述色空间下的色差 (除了 M  
un  
sel  
l)

用户自定义

指数

E\*  
ab  
(C  
IE  
19  
76  
),

E\*  
94  
(C  
IE  
19  
94  
),

E0  
0  
(C  
I  
E  
20  
00  
),

E  
(  
H  
un  
ter  
),  
C  
M  
C  
(l:  
c)

可  
为  
色  
度  
数  
据  
(  
M  
un  
sel  
l

除外)、色差值或反射指数设置容差

测量数据：4,000组；标准数据：1,000组

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 )

A C 10 0 ~ 24 0 V, 50 /6 0 H z ( 使用的电源适配器 )

透

射腔关闭时：  
38  
5(宽)  
×  
19  
2(高)  
×  
26  
1(长)

透射腔打开时：  
47  
5(宽)  
×  
19  
2(高)  
×  
26  
1(长)

约  
5.  
8  
kg

13  
~

33。  
C, 相对湿度 80% (35。  
C 时) 以下, 无凝露

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主要销售和维修的仪器有日本柯尼卡美能达(KonicaMinolta)色彩色差计CR-10/CR-10 Plus, CR-400/410, , 分光测色计CM-2300D,CM-2500D/2600D, CM-2500C, CM-700D,CM-3600D/3700D, CM-5, CM-3600A/3700A等