



???????

????????????????????(SCI)????????(SCE)??(??SCI?SCE)????  
????????CM-2600d??  
???

??UV??

??CM-2600d?????????li??UV??  
??

????????????????????

CM-2600d????8mm(MAV)??3mm(SAV)??  
??

??CM-2600d?????????

型号	CM-2500d	CM-2600d
照明/受光系统	d/8 (漫射照明, 8° 方向接收) SCI (包含镜面反射光) /SCE (不包含镜面反射光) 同时测量(CIE No 15、ISO7724/1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7、JIS Z8722 条件C)	d/8 (漫射照明, 8° 方向接收) SCI (包含镜面反射光) /SCE (不包含镜面反射光) 同时测量(CIE No 15、ISO7724/1、ASTM E1164、DIN5033 Teil7、JIS Z8722 条件C)
传感器	硅光二极管阵列 (双列40组)	硅光二极管阵列 (双列40组)
分光方式	平面回折光栅	平面回折光栅
积分球尺寸	52mm	52mm
测量波长范围	360nm ~ 740nm	360nm ~ 740nm
测量波长间隔	10nm	10nm
半波宽	约10nm	约10nm
反射率测量范围	0 ~ 175%; 分辨率: 0.01%	0 ~ 175%; 分辨率: 0.01%
照明光源	脉冲氙灯 × 2	脉冲氙灯 × 3
测量时间	约1.5秒	约1.5秒 (荧光测量时约2秒)
zui小测量间隔	3秒 (23 ° C时)	3秒 (荧光测量时约4秒)
测量/照明口径	8mm/ 11mm	MAV: 8mm/ 11mm SAV: 3mm/ 6mm
重复性	白板校正后, 以10秒间隔测量白色校正板30次光谱反射率: 标准偏差0.1%以内 (360nm ~ 380nm: 标准偏差0.2%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次光谱反射率: 标准偏差0.1%以内 (360nm ~ 380nm: 标准偏差0.2%以内) 色度值: 标准偏差E*ab 0.04以内
器间差	E*ab0.2以内 (SCI/MAV) (23 ° C时, 以主机测量BCRA Series II 12色板的平均值)	E*ab0.2以内 (SCI/MAV) (23 ° C时, 以主机测量BCRA Series II 12色板的平均值)
语言模式	英语/日语/德语/法语/西班牙语/意大利语	英语/日语/德语/法语/西班牙语/意大利语
标准观察者	2° 视角、10° 视角	2° 视角、10° 视角
观察光源	A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12 (zui多可同时选择两种光源进行显示)	A、C、D50、D65、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12 (zui多可同时选择两种光源进行显示)
显示内容	光谱数据/图, 色度值, 色差值/图, 合格/不合格, 相对光泽度	光谱数据/图, 色度值, 色差值/图, 合格/不合格, 相对光泽度
色空间/色度指标	L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1), CMC(2:1), CIE94, Hunter Lab, Yxy, Munsell, XYZ, MI, WI(ASTM E313/CIE), YI(ASTM	L*a*b*, L*C*h, CMC(1:1), CMC(2:1), CIE94, Hunter Lab, Yxy, Munsell, XYZ, MI, WI(ASTM E313/CIE), YI(ASTM

E313/ASTM D1925), ISO Brightness (ISO2470), Density status A/T, CIE00, WI/Tint

E313/ASTM D1925), ISO Brightness(ISO2470), Density status A/T, CIE00, WI/Tint

内存  
端口

1,700组(SCI/SCE为一组数据)  
RJ45类型接口的RS-232C串口，使用标配的USB-串口转接线IF-A24，可实现USB2.0通讯

电源

5号电池(×4)、专用AC适配器

操作温湿度范围

5 ° C ~ 40 ° C，相对湿度80%以下(35 ° C)，无凝露

储存温湿度范围

0 ° C ~ 45 ° C，相对湿度80%以下(35 ° C)，无凝露

尺寸(长×宽×高)

193 × 69 × 96 mm

重量

约670g(含白色校正板，不含电池)

标准配件

白色校正板CM-A145，8mm目标罩CM-A146，USB-串口转接线IF-A24，电源适配器AC-A305，5号电池×4

白色校正板CM-A145，8mm目标罩CM-A146，USB-串口转接线IF-A24，电源适配器AC-A305，5号电池×4，3mm目标罩CM-A147

可选配件

零位校正盒CM-A32，外箱CM-A148，防尘套件CM-A149，防尘罩CM-A152色彩管理软件SpectraMagic™ NX CM-S100w，打印机连接线CR-A75，RS-232C连接线IF-A16