



CM-23d?CM-2300d??????

1????????????????????

2????????????d/8?????

3????????????????????

4????????????????10nm??10nm?

5????????????????0~175%?????0.01%?

6?????????E?0.08?

7?????????????????E?0.4?

8?????????????2°?10°?

9??????L\*a\*b\*?L\*C\*h?Yxy?XYZ?E\*ab?CIE00?

10????????????G????????MI?????WI?????YI??

11????????????????????“??”????????????????????

12?????USB 2.0?????

CM-23d?CM-2300d??????

1?CM-23d????????54mm?CM-2300d????????52mm???CM-23d????????CM-2300d?

2?CM-2300d?40?????????CM-23d??32?????????????????CM-2300d?????360—740nm??????CM-23d?????400-700nm??????

3?CM-2300d??????2??????CM-23d??????1?????????????CM-23d?????????CM-2300d??????????  
?????????CM-23d?????????CM-2300d?????????????????????2?????????????????????CM-23d???  
?????????CM-2300d?

4?CM-23d??????12mm/?8mm?CM-2300d????????11mm/?8mm??????CM-23d?????????????????  
?????????CM-23d?CM-2300d?????

5?CM-23d?UV?????CM-2300d????????????????????

6?CM-23d?CM-2300d?????????ID50?ID65?

7?CM-23d?????????CM-2300d?????????CM-23d??????????????

8?CM-2300d??CM-23d?????????CM-2300d???ASTM E1164???????

9?CM-23d???????0.7??zui?????1.5??CM-2300d?????1.5??zui?????3?????????????????????????????  
????????????CM-23d???????????

10?CM-2300d???????1700??????+1700???????CM-23d???1000??????+1700???????CM-23d?????  
??????????????

11?CM-23d?????????????????3000??CM-2300d??AA?????????????1500????????????????AA???

12?CM-2300d?????????????CM-23d??

13?CM-23d????229x93x81mm?CM-2300d?????193x69x96mm?

14?CM-23d??620??CM-2300d??670??

15?CM-2300d?????????CM-23d??????????

?????CM-23d??CM-2300d???CM-23d?????“?????”?????

???CM-23d??????????

产品规格	CM-23d
照明/观测系统	di: 8°, de: 8° (漫射照明: 8° 观察)SCI (包括镜面反射光) /SCE (排除镜面反射光) 模式可切换
积分球	54 mm
传感器	双排32组硅光电二极管阵列
分光设备	衍射光栅
波长范围	400 至 700 nm
波长间隔	10 nm
半波宽	约10 nm
反射率测量范围	0 - 175% ; 显示分辨率: 0.01
光源	脉冲氙灯 × 1 (带紫外光截断滤镜)
照明口径	12 mm
测量口径	8 mm
重复性	E*ab 0.08 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	E*ab 0.4 以内 (基于 12 块BCRA系列 II 色板的平均值; MAV SCI; 与标准样件在柯尼卡美能达标准测量条件下的测量值相比较)
UV 调整	仅 0%; 400nm UV 截断滤镜
标准观察者	2°, 10°

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, CMC (1:1), CMC (2:1), CIE94, CIE00, Yxy, XYZ,  
 以及这些空间的色差; Munsell (C)

指数	MI, WI (ASTM E313-73) YI (ASTM D1925), 光泽度
色差方程	E*ab (CIE1976) / E94 (CIE1994) / E00 (CIE2000) / CMC (l:c)
适用标准	ISO 7724/1, CIE No 15, DIN 5033 Teil 7, JIS Z 8722 Condition "c"
测量时间	约 0.7秒 (测量模式: SCI 或 SCE) (从按下测量按钮到测量完成)
zui小测量间隔	约 1.5 秒 (测量模式: SCI 或 SCE)
数据存储	1,000 目标数据 + 1,700 样品数据
电池性能	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)
显示屏	2.7 英寸 TFT 彩色 LCD 屏
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
端口	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 620 g