

柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-23D

产品名称	柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-23D
公司名称	东莞森铭设备有限公司
价格	32500.00/台
规格参数	重复性:0.08 器间差:0.4 波长范围:400-700nm
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

柯尼卡美能达高精度分光测色仪CM-23D 柯尼卡美能达色差仪CM-23d还设有取景器，便于和对齐。CM-23d是一款可应用于各个领域，操作简便，快速测量的积分球型便携式分光测色计。

新款CM-23d的每次测量时间：0.7 秒；*短测量间隔：1.5

秒（普通模式），在进行平均测量时，自动平均功能进一步缩短了测量间隔。产品规格：

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UV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; M 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°

		(同时
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), Opacity, 用户参数	
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)	
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 光源)	
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	

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/3700 D, CM-5, CM-3600A/3700A等