

CM-3500d美能达分光测色计 色差仪

产品名称	CM-3500d美能达分光测色计 色差仪
公司名称	东莞市艺博电子仪器贸易行
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:台式色差计 品牌:KONICAMINOLTA
公司地址	中国 广东 东莞 樟木头镇大富豪广场富盛阁二十五楼A室
联系电话	86 0769 87991198/87989636 13560837088

产品详情

订购热线: 18927487486 13560837088 王先生 qq:410590953 邮箱: yb-kj@163.com

产品介绍

美能达cm-3500d分光测色计适用于所有应用的多功能分光测色计

几乎适用于所有应用的多功能、顶部端口分光测色计。

柯尼卡美能达cm-3500d分光测色计是一部专为各种色彩测量应用而设计的高精度d/8°光学系统、顶部端口仪器。通过计算机软件spectramagic nx操作可实现从科研实验室到厂区的各种色彩控制，简单、高效。

cm-3500d可执行反射色及透射色测量。可更换的测量孔罩(3、8、30mm直径)及壳体组件特殊孔罩为各种样品测量提供了最大的灵活度。顶部端口设计(将样品简单地放置于仪器顶部)可方便地测量固体、粉体、粘稠状物体，甚至不透明液体的反射率。透明的液体或固体可在透射试料室内测量。

产品特点产品概况反射色的测量sci/sce切换选择sci时，测量不受样品表面条件的影响，适合进行色彩混合比和ccm的控制。选择sce时，可以获得与不含正反射光的目视评价结果相近的测量结果。测量口径的转换根据测量的样品，可选择30mm、8mm、3mm(备选)测量口径。粉体/粘稠物体的测量利用壳体测量组件(选购件)可对粉体或粘稠状样品进行测量。

透射色的测量

利用扩散照明0°受光(d/0)方式可进行透射色的测量。适用范围广。从玻璃滤光镜等薄片状、板状样品到食品、化妆品等液体样品都可测量。

主要用途医药、食品等领域

主要特征电脑控制下的精确可靠的桌面式仪器，可通过windows系统软件加以操作采用d/8(扩散照明/8度受光方式)光学系统。标准测量口径为30mm、8mm；另可选 3mm。可通过d/0光学系统测量透射色。可使用壳体组件(选购件)对粉体或粘稠状样品进行测量规格主要规格照明/受光光学系统 反射率：d/8(扩散照明8°方向受光)、可切换sci(含反射分量)/sce(不含反射分)；符合iso和din标准对d/8的要求；亦符合cie和astm标准对d/0的要求。透射率：d/0(扩散照明0°受光方式) 受光素子
双重18个元件的硅光电二极管阵列(具有楔形连续干涉滤光片) 波长范围
400~700nm 测量波长间隔 20nm 半带宽 平均约20nm 光度测定范围 0~175%；分解能力：
0.01% 测量用光源 脉冲氙弧灯 测量时间 约2.5秒(一直到数据输出为止) 测量最小间隔
3秒 测量口径/照明口径 反射率：可在lav和mav之间切换lav: 30mm测量/ 36mm照明 mav: 8mm测量
/ 11mm照明透射率：约 22mm 重复性 白色校正后，白色校正板以10秒间隔测量30次时：分光反射率：标准偏差0.20%以内色度值：标准偏差 e^*ad .05以内 仪表误差 e^*ad 0.15以内(典型值)
bcra系列iitile 12色的平均值(对比标准主体测量值) 温度漂移
分光反射率： $\pm 0.30\%/^{\circ}c$ 以内色差： e^*ab 0.05/ $^{\circ}c$ 以内 接口 rs-232c标准 电源 ac 100v/120v/230v
50/60hz(使用标配ac电源适配器) 使用温度/湿度范围
0~40 $^{\circ}c$ ，相对湿度85%以下(35 $^{\circ}c$)、不可结露 保管温度/湿度范围
-20~45 $^{\circ}c$ ，相对湿度85%以下(35 $^{\circ}c$)、不可结露 尺寸(w×h×d) 413×190×240mm 重量
10kg 标准配件 白色校正板cm-a120、目标罩(8mm)cm-a122、目标罩(30mm)cm-
a123、零位校正盒cm-a124、便携包cm-a67、ac适配器、rs-232c线缆(2m、9针、适用于ibm个人电脑) if-
a12 另售配件 色彩数据软件spectramagic? nx、cm-a96透射样品架、石英槽cm-a97(2mm)、cm-
a98(10mm)、cm-a99(20mm)、塑料槽cm-a130(2mm)、cm-a131(10mm)、cm-a132(20mm)、透射用零位校正
板cm-a100、样品观测器cm-a125、彩色瓦片、rs-232c线缆(适用于ibm个人电脑)

本产品的加工定制是否，类型是台式色差计，品牌是KONICAMINOLTA，型号是CM-3500d，规格是CM-3500d