

分光密度计FD-5柯尼卡美能达FD-5

产品名称	分光密度计FD-5柯尼卡美能达FD-5
公司名称	深圳市百诚欣电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:柯尼卡美能达 型号:美能达FD-5 测量时间:1.6s
公司地址	深圳市宝安区航城街道黄田社区油麻塘一巷2号815
联系电话	15906471927

产品详情

分光密度计FD-5柯尼卡美能达FD-5

分光密度计FD-5 柯尼卡美能达FD-5FD-5BT是新一代三合一测量工具是一种高精度、轻便小巧、手持型的新一代分光密度计，可用于从研发到质检过程中的色彩、密度测量。柯尼卡美能达FD-58T分光密度计产品特点：一、色彩1、FD-5是世界上符合ISO 13655测量条件M1的测量仪器柯尼卡美能达度创的VFS（虚拟荧光标准）技术可以实现符合ISO 13655测量条件M1的L*a*b测量。FD-5BT 可以进行符合ISO 13655所有4种测量条件的测量。符合M1的测量可以通过柯尼卡美能达度创的VFS（虚拟荧光标准）技术实现，而符合M0（CIE光源A）和M2（带UV截止滤光片的照明）的测量也可以实现。此外，通过安装随时的偏振光滤光片还可以进行符合M3（M2+偏振光滤光片）的测试。2、可进行扫描测量将仪器与电脑连接时，可以手动进行扫描测量。采用选配电脑软件basICColor catch all，只需一个简单操作，就可以轻松测量色度值、密度值和分光反射率系数，适用各种测试图（MediaWedge、ECI2002、IT8.7/3等）。二、密度1.印刷质量控制功能包括套色印刷、网点扩大值等。一种以较低成本提高生产率和质量的商业印刷和包装印刷的行业标准工具。2.目标匹配功能显示混合墨与目标色的色差以及使混合色更接近于目标色密度调整。通过使用目标匹配功能，可以在不使用电脑或者特殊软件的情况下进行墨色调整。专色或者印刷色的理想选择。显示色差和密度显示使混合色更接近于目标的预计密度调整以及调整后的预计色差。3.符合各种印刷标准的功能。可以进行ISO、JapanColor、GRACoL/SWOP、PSO或用户定义自定义目标的合格/不合格判定。FD-5BT是现场印刷质量控制的理想选择。ISO 12647检验，可以评估色差、TVI和中间色调扩展。灰平衡，用G7评估方法可以评估灰平衡。4.行业守创的“自动波长补偿”功能波长补偿可以在日常白板校正时进行，无需其他额外工作。以往，波长补偿只能在制造商维护时进行。如今，这项工作可以在白板校正时同步进行，有助于长期保持测量值的可靠度。分光密度计FD-5 柯尼卡美能达FD-5产品参数：照明/受光系统45a:0（环形照明），反射测量符合CIE第15号、ISO 7724/1、DIN 5033 Teil 7、ASTM E 1164、JIS Z 8722条件。分光装置 凹面光栅波长范围 分光反射率：380-730nm；360-730nm波长间隔 10nm半波宽约10nm测量口径 3.5mm照明光源 LED测量范围 密度：0.0D-2.5D；反射率：0-150%重复性 密度： 0.01D；未安装偏振光滤光片：0.0D-2.5D，黄色0.0D-2.0D；安装偏振光滤光片：0.0D-2.5D，黄色0.0D-1.8D（白板校正执行后，以10秒间隔测定30次时）色度： E000.05之内（未安装偏振光滤光片）；（白板校正

执行后，以10秒间隔测定30次时)器间差 E000.3以内(BCRA系列
12色的平均值，对比柯尼卡美能达标准条件下的主机测量值；未安装偏振光滤光片)测量时间
约1.4秒(未安装偏振光滤光片时的单点反射测量)测量条件符合ISO 13655测量条件M0(CIE光源A)、
M1(CIE光源D50)、M2(带UV截止滤光片的照明)和M3(M2+偏振光滤光片)；用户定义光源光源
A,C,D50, D65, ID50, ID65, F2, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12、用户定义光源观察者
2标准观察者、10标准观察者密度 ISO Status T、ISO Status E、ISO Status A、ISO Status
I、DIN16536显示语言 英语、法语、德语、西班牙语、日语、简体中文接口 USB 2.0输出数据 显示值电源
内置可充电锂电池(当未安装偏振光滤光片时，新品每次充电可测量约2000次)、AC电源适配器、USB
总线电源尺寸(长×宽×高) 70×165×83mm(仅主机)；90×172×84mm(含目标罩)重量
约350克(仅主机)；约430克(含目标罩)工作温度/湿度范围
10-35 ；相对湿度30-85%，不可结露保管温度/湿度范围 0-45 ；相对湿度0-85%，不可结露标准配件 白
色校正板、目标罩、保护镜片、AC电源适配器、USB线缆、软盒、数据管理软件FD-S1w、卡尺产品功能
：1、密度测量功能 密度、密度差 网点面积 网点扩大值 套色印刷 PS版网点面积 PS版网点扩大
值 专色密度 灰平衡 中间色调扩展 ISO
12647检验 目标匹配2、色度测量功能 L*a*b L*C*h Hunter lab Yxy XYZ E*ab(CIE1976) E*94
(CIE1994) E₀₀(CIE2000) E(亨特尔)CMC(l:c)3、照度测量功能 照度 相关色温 纸张指数 WI/Tint
(ASTME313-96) ISO亮度(ISO2470-1) D65亮度(ISO2470-2) 荧光指数4、其他功能 手动扫描
自动功能(密度、网点面积、色彩) 合格/不合格判定选配装置；1、色彩管理软件basLCColor catch a
II理想的胶印三原色印刷目标的质量控制软件。提高了日常色彩控制工作的效率。2、XY自动测色平台Sta
ge ColorScoutA3+通过ColorScoutA3+，可以用分光密度计FD-5BT进行、率的色卡测量。ColorScoutA3+可
以实现仪器的自动定位和测量，与手动测量相比重复性更高并减少了劳动。3、色彩数据软件SpectraMagi
cNX专色和目标色涩差控制的理想选择。通过自由选择评估等式和报告格式实现了整体的易用性。4、偏
振光滤光片