

美能达分光密度计FD-7/FD-5维修

产品名称	美能达分光密度计FD-7/FD-5维修
公司名称	深圳市新中圆仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道钟屋2巷8号
联系电话	0755-81468255 13600406917

产品详情

柯尼卡美能达分光密度计FD-7/FD-5维修

产品信息；

本产品搭载柯尼卡美能达独创的VFS (Virtual Fluorescence Standard) 技术，是一款符合印刷行业标准 1 的，能够做出融合D50光源 2下纸的荧光 3的色彩评估的测定器。

此外，本产品还搭载有波长自动校正功能，能够在日常白板校正的同时进行当前由制造商负责维护的测定波长修正。

1

印刷行业标准：在印刷行业与色彩相关的标准ISO13655中，包括D50光源下的荧光在内的色彩评估已成为标准。

2

D50光源：是一种接近自然光的人工光线，用于色彩测定。

3

荧光：具有吸收紫外线，并利用该能量发光的性质。

规格

型号	FD-7	FD-5
照明/受光系统	45 ° a : 0 ° (环形照明)	1反射测量符合CIE第15号、ISO7724/1、DIN5033Teil7、ASTME1164、JISZ8722条件。

分光装置	凹面光栅
波长范围	分光反射率：380~730nm；光谱辐 分光反射率：380~730nm 射照度：360~730nm
测量波长间隔	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色度：E000.05以内(白色校正后，白色校正板以10秒间隔测量30次时)
器间差	E000.3以内(BCRA系列112色的平均值，对比柯尼卡美能达标准条件下的主机测量值)
测量时间	约1.4秒(单点反射测量)
显示值	色度值、色差值、密度值、密度差 色度值、色差值、密度值、密度差、网点面积、网点增大、OK/NG、网点面积、网点增大、OK/NG判定、照度、相关色温 判定
测量条件	符合ISO13655测量条件M0(CIE光源A)、M1(CIE光源D50)和M2(带UV截止滤光片的照明)；用户定义光源
光源	A、C、D50、ID50、D65、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
色空间	L a b、L C h、HunterLab、Yxy、XYZ及以上色空间下的色差
色差公式	E ab(CIE1976)、E 94(CIE1994)、E00(CIE2000)、E(亨特尔)、CMC(l:c)
色度指数	WI(ASTM E313-96)、Tint(ASTM E313-96)、ISO亮度(ISO2470-1)、D65亮度(ISO2470-2)、荧光指数
密度	ISOStatusT、ISOStatusE、ISOStatusA、ISOStatusI;DIN16536
可存储数据	色度目标数据：30条；密度目标数据：30条
显示语言	英语、法语、德语、西班牙语、日语、简体中文
扫描测量	2 可扫描测量色卡 无
接口	USB2.0
输出数据	2 显示值、分光反射率数据、光谱辐 显示值 射照度数据
电源	内置可充电锂电池(新品每次充电可测量约2000次)、电源适配器、USB取电
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)
使用温度/湿度范围	10~35°C；相对湿度30%~85%，不可结露。
保管温度/湿度范围	0~45°C；相对湿度0%~85%，不可结露。

1

波长小于400nm为单向照明。

须使用电脑软件。

深圳市新中圆仪器仪表有限公司10年仪器仪表 色差仪 扭力计 粘度计 推拉力计 校色仪 维修包括维修 爱色丽色差仪爱色丽508 爱色丽504 爱色丽SP64爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528维修爱色丽528爱色丽530维爱色丽518爱色丽SP64爱色丽SP62爱色丽SP60爱色丽MA68II爱色丽939爱色丽938爱色丽EXACT爱色丽369爱色丽SPECTROEYE爱色丽ICPlate2爱色丽361爱色丽CI4200爱色丽COLOR I5爱色丽COLOR I7爱色丽CF57爱色丽XTH爱色丽M

A94爱色丽MA96爱色丽MA98爱色丽RM200QC维修爱色丽552维修美能达色差仪美能达CM-2600D美能达CM-2500D美能达CM-2300D美能达CM-3700D美能达CM-3600A美能达CM-3610A美能达CM-5美能达CM-700D美能达CM-600D美能达CM-512M3A美能达CR-400美能达CR-410美能达CR-300/310美能达CR-321/331美能达CR-331C美能达CR-10美能达CR-13