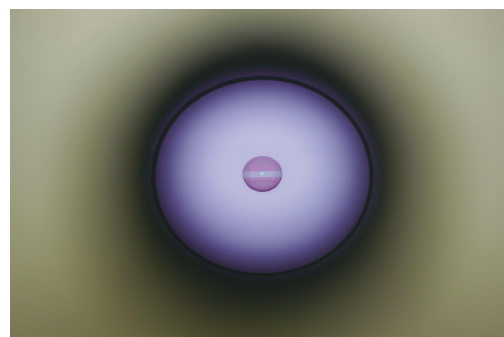




KONICA MINOLTA

分光测色计 CF-300

新品



超小！超快！非接触！

- 超小测量区域：0.75×1mm
- 超快速测量：0.2秒/次
- 非接触式测量：1±0.3mm间距

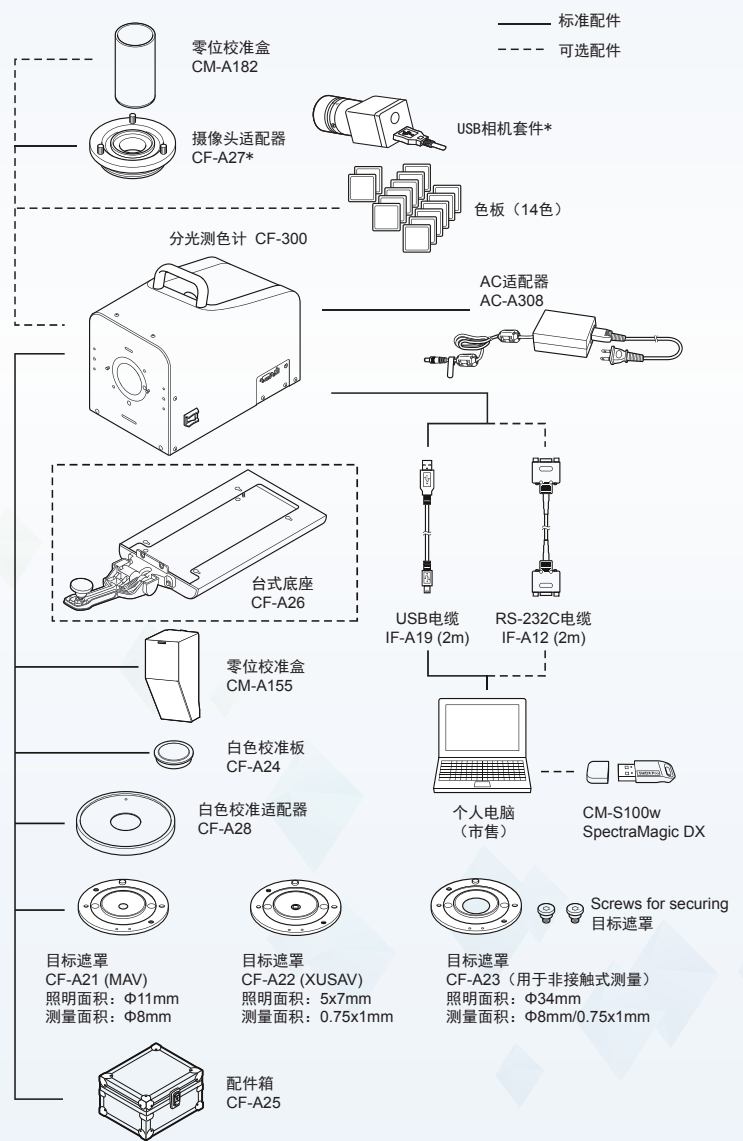
与柯尼卡美能达CM-3700A有着优秀的数据相关性，仪器稳定性及器间一致性佳。
 两种测量区域可切换，Φ8mm和0.75×1mm，可同时对应大部件和超小部件的颜色测量需求。
 配合CCD取景功能及激光点位标识，快速确认测量位置。
 可使用SpectraMagic DX（选配）软件操控仪器，也提供SDK支持客户自行开发。
 接触/非接触双模式切换，可对应实验室内的接触式传统测量方式，也适用于生产线的非接触式测量方式。



产品规格

型号	分光测色计CF-300					
照明/受光系统	di:8°, de:8° (漫射照明: 8°接收)					
	SCI (包括镜面反射光) / SCE (不包括镜面反射光) 可切换					
	符合JIS Z 8722 条件C、ISO 7724/1标准					
积分球尺寸	Φ152mm					
传感器	双排40组硅光电二极管阵列					
分光装置	平面衍射光栅					
波长范围	400 - 700nm					
波长间隔	10nm					
测量范围	0-175%; 输出/显示分辨率: 0.01%					
光源	高CRI白色LED					
照明面积	MAV	Φ11mm	XUSAV	5x7mm	NC (非接触式测量)	Φ34mm
测量面积		Φ8mm		0.75x1mm		Φ8mm 0.75x1mm
测量距离	接触式测量 (MAV/XUSAV目标遮罩): 0.0mm 非接触式测量 (NC目标遮罩): 1.0 mm					
测量时间	约0.1秒					
最短测量间隔	约0.2秒					
重复性	色度值: 标准偏差 ΔE*ab 0.02以内 (白板校准后, 以1秒为间隔, 对白色校准板进行30次MAV/SCI接触式测量)					
器间差	ΔE*ab 0.15以内 (对BCRA II系列12色板进行MAV/SCI接触式测量得到的值, 与在柯尼卡美能达标准条件下使用标准样件得到的测量值 进行比较)					
接口	USB 2.0, RS-232C					
电源	专用AC适配器 (交流100V - 240V, 50/60 Hz)					
工作温度/湿度范围	15 - 30°C, 相对湿度为80%或以下 (30°C时), 无凝露					
储存温度/湿度范围	0 - 40°C, 相对湿度为80%或以下 (35°C时), 无凝露					
尺寸 (宽x高x深)	约186x202x317mm (含手柄高度: 246mm)					
重量	约7.3kg					

系统示意图



* 此处的规格和外观若有更改, 恕不另行通知

* 在中国销售区域内为标配配件。



柯尼卡美能达 (中国) 投资有限公司 SE营业本部
 Konica Minolta(China)Investment LTD. SE Sales Division
<http://www.konicaminolta.com.cn/instruments>