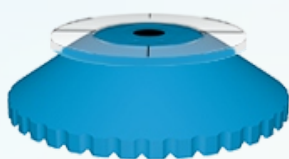
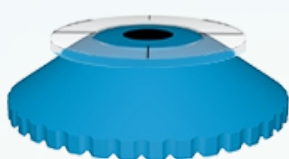


DR-18 | DR-19 | DR-195  
三口径 | 四口径 | 五口径

## 多口径 色差仪



4mm



8mm



4mm



8mm

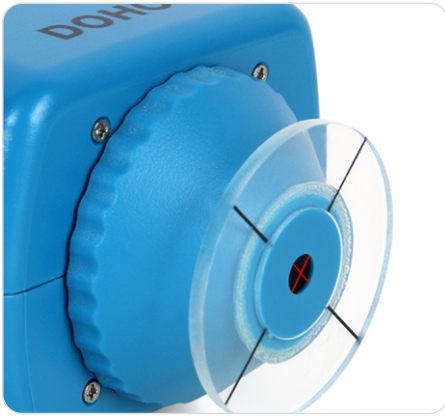
- DR系列多口径色差仪,配置8mm平台、4mm平台、40mm金属、4mm尖嘴、8mm尖嘴多种测量口径(部分型号),具有测量数据准确、操作简单、携带方便等优点。低功耗设计,3200mAh大容量锂电池确保仪器能长时间测量工作,搭配CQCS3品质管理软件,将用户的颜色管理在PC电脑端数据化,比较颜色差别、生成测试报告表格,方便客户的高级别色彩管理工作。
- 4mm平台用来测量小部件曲面、弧面等,8mm平台用来测量平面、颜色均匀物品等,40mm金属可以测量纹理、较粗糙的表面及潮湿的肉类等,4mm尖嘴方便测量凹面、小面积等部件,8mm尖嘴用于精确测量需要伸进去测量的凹面等部件。

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、开机自动校正, 测量更准确
- 2、多种颜色测量空间, 多种观测光源
- 3、人体工程学设计, 让您使用起来又快又轻松
- 4、多个测量口径快速切换, 适应更多被测样品
- 5、光照定位和十字架精准定位, 能迅速对准被测量部位
- 6、采用了创新性的ETC实时校准技术 (Every Test Calibration)
- 7、搭配CQCS3品质管理软件, 实现更多扩展功能

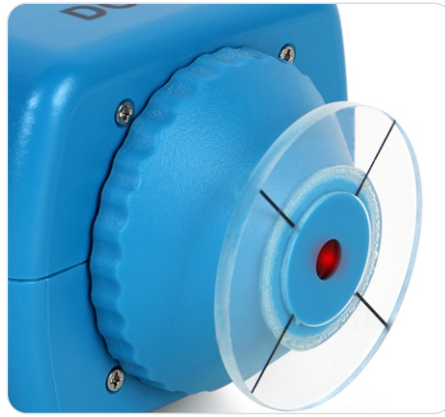


## 产品亮点



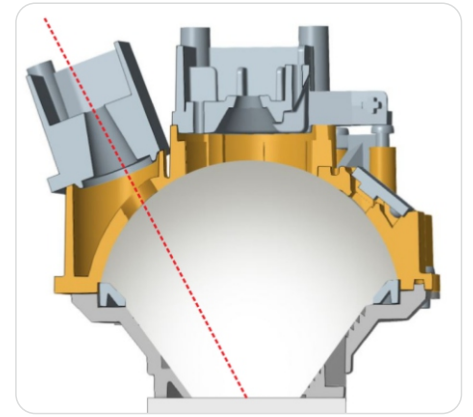
### 十字架定位

十字架精准定位, 能快速对准被测量物体位置, 实现精准定位测量、提高测量效率



### 光照定位

光照定位能快速对准被测量物体位置, 结合十字架精准定位能更好的提高了测量效率和准确性 (专利号: ZL201120566485.2)

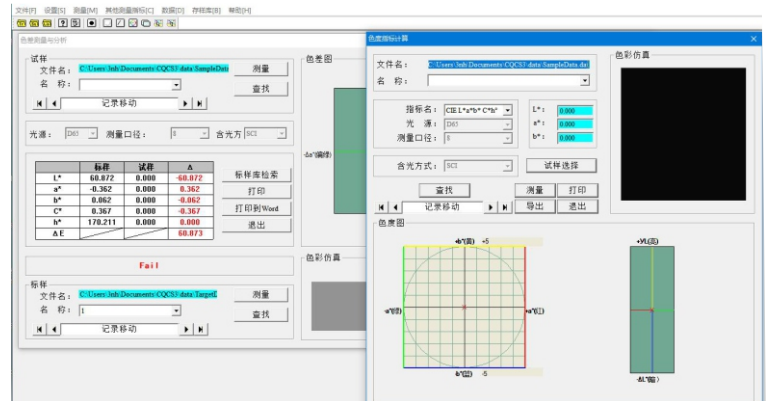


### ETC实时校准技术

采用进口标准白板, 同时还运用了创新性的ETC实时校准技术, 内置标准白板, 保证在每次测试中都具有可靠的准确性、重复性

## 搭配CQCS3品质管理软件

多口径色差仪搭配的CQCS3品质管理软件, 适用于各个行业的品质监控和颜色数据表格化管理。将用户的颜色管理在PC电脑端数据化, 比较颜色差别、生成测试报告表格, 提供多种色空间测量数据, 方便客户定制化和高级别的色彩管理工作。



## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY

多口径色差仪在塑胶、电子、油漆、油墨、纺织服装印染、印刷纸品、汽车、医疗、化妆品和食品等行业均有广泛应用。SCI支持多种样品测量, 数据准确, 使用方便, 是生产、品管等颜色检测的实用工具。



汽车



皮革



塑料



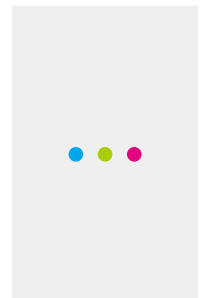
涂料



食品



实验室



其它

多口径色差仪技术参数

产品型号	DR-195	DR-19	DR-18
照明方式	8°/d(8°照明, 漫反射接收); 符合标准CIE No.15, GB/T 3978		
照明光源	LED光源		
感应器	硅光电二极管		
测量口径	五口径:Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm大测量口径、Φ4mm尖嘴测量口径、Φ8mm尖嘴测量口径	四口径:Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm大测量口径、Φ4mm尖嘴测量口径	三口径:Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm大测量口径
颜色空间	CIE LAB,XYZ,LCh,CIE RGB, CIE LUV		
色差公式	$\Delta E^*ab, \Delta E(h), \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00$		
其他色度指标	WI(ASTM E313, ISO R457, Hunter), YI(ASTM E313), 沾色牢度, 变色牢度, JPC79, BFD(1.5:1), FMCII		
观察者角度	CIE 10°标准观察者		
观测光源	D65, A, C, D50, F2, F6, F7, F8, F10, F11, F12		
显示	色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色偏向		
测量时间	1.5S		
重复性	Φ8mm/ΔE*ab 0.03以内 (Φ8, 仪器预热校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)		
台间差	ΔE*ab 0.4以内 (BCRA系列 II 12块色板测量平均值)		
尺寸	205X67X80mm		
重量	500g		
电池电量	可充电锂离子电池3.7V @ 3200mAh		
照明光源寿命	5年大于160万次测量		
显示屏	TFT 真彩 2.8inch@ (16:9)		
接口	USB		
定位方式	双定位: 十字架定位、光照定位		
存储数据	100条标样, 20000条试样		
操作温度范围	0~40°C (32~104°F)		
存储温度范围	-20~50°C (-4~122°F)		
PC软件	CQCS3品质管理软件		
标准附件	电源适配器、说明书、CQCS3品质管理软件(官网下载)、数据线、白板盒、腕带、锂电池、Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm金属大测量口径、Φ4mm尖嘴测量口径、Φ8mm尖嘴测量口径	电源适配器、说明书、CQCS3品质管理软件(官网下载)、数据线、白板盒、腕带、锂电池、Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm金属大测量口径、Φ4mm尖嘴测量口径	电源适配器、说明书、CQCS3品质管理软件(官网下载)、数据线、白板盒、腕带、锂电池、Φ8mm平台测量口径、Φ4mm平台测量口径、Φ40mm金属大测量口径
可选附件	微型打印机、粉末测试盒		

全国统一服务热线: 400-666-2522

深圳市三恩时科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼

电话: 0755-26508999 (20线)

传真: 0755-26078633

手机: 13902929627

网址: www.doho.cn

