

- 双定位：光照定位、十字架定位
- 内置白板参数，实现快速开机测量
- 新型积分球设计，测量更稳定
- 配置可充电的高容量锂离子电池



NR系列精密色差仪
让测量更简单

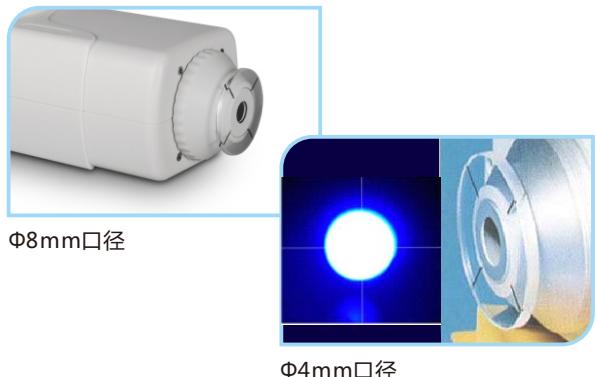
ISO 9001
Certified

CE

SCM

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1 内置白板参数，无需每次校验，实现快速开机测量；
- 2 双定位：光照定位的创新专利和十字架精准定位；
- 3 运用了超级光路、动态积分和测量时序三大核心技术；
- 4 45°/0°光学几何结构，测出的结果与目测效果更一致；
- 5 8mm测量口径，立式设计，适用于更多测量场合；
- 6 采用高容量、可充电的锂离子聚合物电池，无需反复购买电池；
- 7 配置CQCS3高端上位机软件，连接PC电脑实现更多功能；
- 8 手提式结构，小巧方便，让测量更简单。



应用行业 APPLICATION INDUSTRY

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，在科研机构、实验室领域均有广泛应用。该仪器可在多种颜色空间下进行多种颜色指数进行精准测量，使用方便，功能强大。仪器配有品质控制管理软件，连接电脑使用，实现更多功能扩展。



塑料

涂料 油墨

印刷

汽车

纺织

食品 药品

其他

规格参数 APPLICATION INDUSTRY

型号 : NR145

测量几何结构 : 45°/0°

测量口径 : $\Phi 8\text{mm}$

测量端面 : 大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面

定位方式 : 光照定位和十字定位

侦测传感器 : 硅光电二极管阵列

色彩空间 : CIE L*a*b*C*H* CIE L*a*b* CIE XYZ

色差公式 : ΔE^*ab $\Delta L^*a^*b^*$ ΔE^*C^*h

可选光源 : D65

光源器件 : LED蓝光激发

重复性 : $\leq 0.08\Delta E^*ab$ 测量白色标准板30次平均值

仪器台间差 : $\leq 0.5\Delta E^*ab$

储存 : 100个标准 20000个样品

电源 : 充电锂离子电池 3.7V@3200mAh

充电时间 : 约8小时=100%电量

重量 : 500g

尺寸 : 205×70×100mm

操作温湿范围 : -10~40°C, 0~85%相对湿度 (无凝结)

储存温湿范围 : -20~50°C, 0~85%相对湿度 (无凝结)

数据接口 : USB接口

PC软件 : CQCS3高端色彩品质管理软件

打印机 (选配) : 微型热敏打印机

全国统一客户热线 : 400-666-2522

邮箱 : tilo@tilo.cn

深圳总部 : 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)

上海办事处 :

地址 : 上海市闵行区剑川路955号康博科创大厦710室
电话 : (021) 61278111 (18线)

北京办事处 :

地址 : 北京市大兴区兴华大街波普中心2号楼1812-1815室
电话 : (010) 69291666

苏州办事处 :

地址 : 江苏省苏州市吴中区迎春南路112号国际科技大厦3号楼1001室
电话 : (0512) 66980728

关注了解更多



微信公众号