



## NR110精密色差仪 让测量更简单

- 双定位:光照定位、十字架定位
- 双测量端面:大面积和小面积测量
- 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



操作简单



高寿命LED光源



测量准确



硬件配制高



广东三恩时智能科技有限公司

Guangdong Sanen Time Intelligent Technology Co., Ltd.

© 2019 All rights reserved.

## 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定位
- 3、双测量端面可切换:大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面
- 4、新型积分球光路设计:消除了主光路和辅助光路的杂散光,具有最高的测量稳定性和测量精度
- 5、4mm测量口径,适应更广泛的测量场合
- 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、通过SCM计量认证、CE安全认证、ISO9001国际质量管理认证,大规模研发、生产型企业荣誉出品
- 9、手提式结构,小巧方便,让测量更简单
- 10、精美的外观专利,采用了传统和潮流的双重美学设计

## 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

## 技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号: NR110

照明方式: 8°/D

符合标准: CIE No.15,GB/T 3978

感应器: 硅光电二极管

测量口径:  $\phi 4\text{mm}$ 平台,  $\phi 4\text{mm}$ 尖嘴

颜色空间: CIE LAB,LCh,XYZ

色差公式:  $\Delta E^*ab$

观察者角度: CIE 10°标准观察者

观测光源: D65

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:  $\Delta E^*ab 0.08$ (30次平均值)

台间差:  $\Delta E^*ab 0.4$ (BCRA系列12色板平均值)

尺寸: 205X67X80mm

重量: 约400g(含电池)

电池: 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

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高端上位机软件

标准配件: 电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、

数据线、白板、腕带、 $\phi 4$ 平台测量口径、 $\phi 4$ 尖嘴测量口径

可选附件: 微型打印机、粉末测试盒

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色  
仪器

找

三恩时

对色  
灯箱

找

天友利

图像  
检测

找

赛麦吉

广东三恩时智能科技有限公司

地址: 广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话: 020-82880288

邮箱: 3nh@3nh.com

网址: www.3nh.com

三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标

