

3nh<sup>®</sup>

精密电脑色差仪



色彩测量

NR200+电脑色差仪

测量速度 **快** 稳定性 **强**

操作简单

全光谱光源

双路传感

电脑支持

NR200+传承了便携式色差仪高稳定、高精度的优点，且具有极高的性价比

NR200+电脑色差仪您的色彩管理专家。专业的研发制作，是色彩管理和沟通的理想手段，NR200+电脑色差仪准确的测量数据，清晰的显示屏幕，便携小巧的外观构造，是电脑色差仪的杰作。



广东三恩时智能科技有限公司  
Guangdong Sanen Time Intelligent Technology Co., Ltd.

© 2022 All rights reserved.

## 产品特点

### 1. 人性化设计与操作的简便性

一键进入测试;  
符合人体力学的结构设计;  
傻瓜式的操作界面。

### 2. 稳定的测试性能

$\Delta E$ 的波动平均小于0.08,  
便携式的结构设计,在应用时,更有利于保持机身稳定。

### 3. 方便、快速的定位

光照定位功能,快速、简便的定位功能,为特色功能。

### 4. PC端软件实现更多的功能扩展.

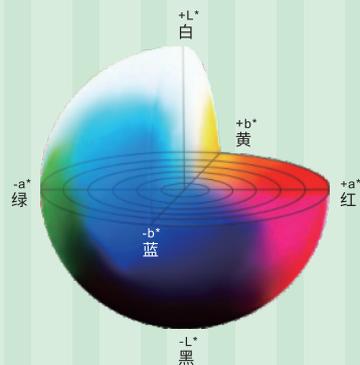
PC端软件拥有知识产权,随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护;  
可进行色差分析、色差累积分析、色度指标、色样库管理、模拟物体颜色等。

### 5. 电源管理设计

在色差仪中使用了高容量锂离子电池;可反复充电使用,节约成本,  
并且充电一次可测量300次以上,保障长时间多次测量的稳定性。

$\Delta E$ 总色差的大小

$\Delta L$  大表示偏白,  $\Delta L$ 小表示偏黑  
 $\Delta a$ 大表示偏红,  $\Delta a$ 小表示偏绿  
 $\Delta b$ 大表示偏黄,  $\Delta b$ 小表示偏蓝



## 适用行业



塑料



涂料油墨



印刷



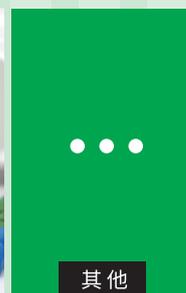
汽车



纺织



食品药品



其他

## 技术规格

型号: NR200+  
照明方式: 8°/D  
符合标准: CIE No.15, GB/T 3978  
照明光源: 全光谱LED光源  
感应器: CMOS双光路感应器  
测量口径:  $\phi 8\text{mm}$   
颜色空间: CIE LAB, LCh, XYZ  
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:  $\Delta E^*ab 0.08$ 以内 (校正后, 测量白板30次平均值)  
台间差:  $\Delta E^*ab 0.4$  (BCRA系列II 12色板平均值)

尺寸: 205X70X100mm  
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  
定位方式: 光斑定位  
存储温度范围: -20~50°C (-4~122°F)  
PC软件: 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、白板盒、 $\phi 8$ 测量口径、锂电池  
可选附件: 微型打印机、粉末测试盒、多功能测试组件

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

五苏(5SU), 三恩时/三恩驰(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE)均是本公司注册商标

