

# 3nh<sup>®</sup>

操作简单

全光谱光源

双路传感

电脑支持

科技  
改变  
生活

# 色差仪



## 升级版NR300+色差仪

NH300+高品质便携式电脑色差仪，采用了国际进口品牌的核心多通道颜色传感器、更稳定的IC平台及高效准确的算法，为用户提供准确、快速的颜色管理和应用。  
NH300+还采用人体工程学及人性化的操作设计，并申请了多项专利，是一款质优价廉的多功能色差仪。我们坚持自主研发，在色彩管理领域中的创新技术独树一帜，制造客户使用便捷的色差仪。

精  
工  
利  
器  
测  
色

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. 稳定的测量性能

$\Delta E$ 的波动平均小于0.07,实际上更多的在0.04~0.06之间;  
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

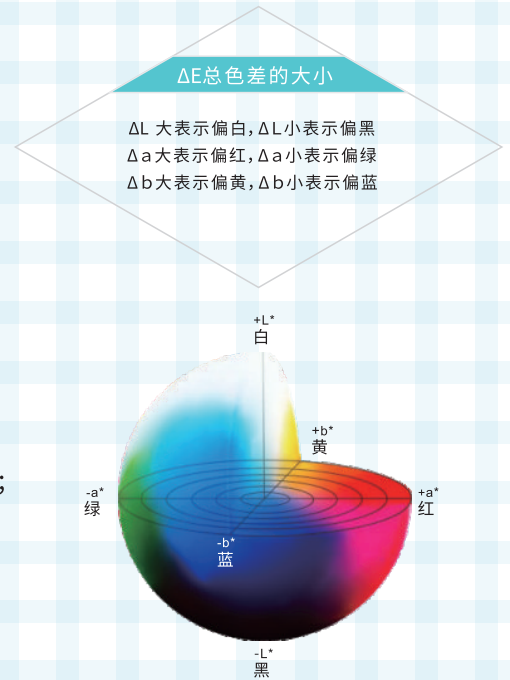
光照定位功能,快速、简便的定位功能。

### 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. 先进的电源管理设计

在色差仪中使用了大容量锂离子电池;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。



## 适用行业



## 技术规格

产品型号: NH300+  
照明方式:  $8^\circ/d$ (8度照明漫反射度接收);符合标准CIE No.15, GB/T3978  
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, XYZ, LCh,  
色差公式:  $\Delta E^*ab$   
观察者角度: CIE  $10^\circ$ 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:  $\Phi 8\text{mm}/\Delta E^*ab 0.07$ 以内(间隔5s测量白板30次平均值)

台间差:  $\Delta E^*ab 0.4$ 以内(BCRA系列II 12块色板测量平均值)  
尺寸: 205X70X100mm  
重量: 约400g(含电池)  
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: 光斑定位  
存储数据: 100条标样, 20000条试样  
PC软件: 品质管理软件  
标准附件: 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

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

