

NH300高品质色差仪

3nh[®]
专注二十余载 掌握核心技术

- 人性化设计与操作的简便性
- 稳定的测量性能
- 方便、快速的定位
- PC端软件实现更多的功能扩展
- 配置可充电的高容量锂离子电池

www.3nh.com



NH300电脑色差仪, 使用方便, 性价比高; 广泛应用于研发、品质控制、生产管理等部门, 能准确、快速测量出物品的颜色偏差, 并配有品质控制管理软件, 连接电脑使用, 实现更多功能。

NH系列高品质电脑色差仪

颜色如此多娇

ISO 9001
Certified



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

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

ΔE 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

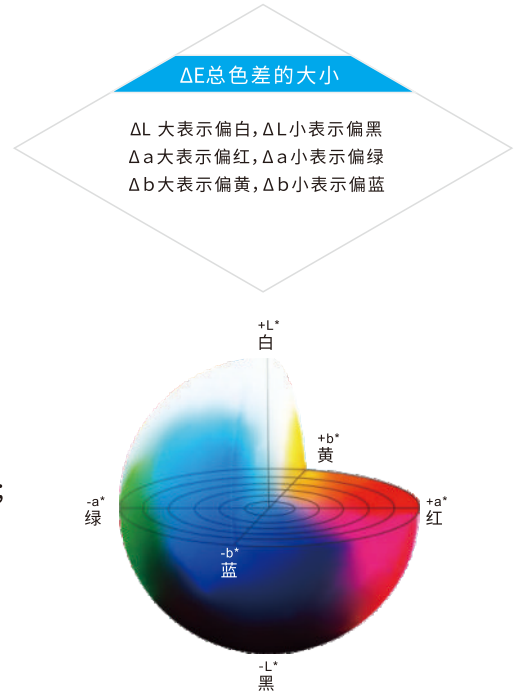
光照定位功能,快速、简便的定位功能,为3nh特色功能。

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. 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°/d(8度照明漫反射度接收);符合标准CIE No.15, GB/T3978

照明光源: LED光源

感应器: 硅光电二极管

测量口径: $\Phi 8\text{mm}$

颜色空间: CIE LAB, XYZ, LCh,

色差公式: ΔE^*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: $\Phi 8\text{mm}/\Delta E^*ab 0.08$ 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: CQCS3高端品质管理软件

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

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

