

NH310 高品质色差仪

- 专利技术：摄像头取景定位
- 专利技术：开机自动白板校验
- 专利技术：加长口径测量凹面部位
- 双测量口径：8mm和4mm可切换
- 配置可充电的高容量锂离子电池

3nh[®]

Focus on Color

中国颜色管理领域的领跑者

www.3nh.com



NH310 是综合了数十款传统进口产品的优点之后推出的主流品牌色差仪，具有最佳的兼容性，且应用了诸多创新专利技术。

精确、稳定，美观实惠！

NH系列高品质电脑色差仪

颜色如此多娇

ISO 9001
Certified

CE

SCM

深圳市三恩时科技有限公司
Shenzhen 3nh Technology Co., Ltd.

NH310 高品质色差仪

1. 领先的人性化设计与操作的简便性

开机自动黑白板校正功能；
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0.06，实际上更多的在0.03 ~ 0.05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. 灵活、准确的取景定位

摄像头取景定位，解决定位小面积的难题，最小可定位于4mm的宽度；
光照定位功能，快速、简便的定位功能，为3nh独创的功能。

4. 更丰富的测量模式

3种测量口径，适合更多场合；
5种颜色空间，更丰富的色系选择；
3种光源，符合更多场合的要求。

5. 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。

6. 先进的电源管理设计

首台在色差仪中使用了大容量锂离子电池；可反复自动充电使用，节约成本，
并且充电一次可测量3000次以上，保障长时间多次测量的稳定性。

ΔE 总色差的大小

ΔL 大表示偏白， ΔL 小表示偏黑
 Δa 大表示偏红， Δa 小表示偏绿
 Δb 大表示偏黄， Δb 小表示偏蓝



万能测试组件
液体 糊状 颗粒



粉末测试盒
粉末 颗粒

适用行业



技术规格

色彩空间: CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b* CIEXYZ CIERGB CIEL*u*v* CIEL*C*h 黄度白度 色牢度

色差公式: ΔE^*ab $\Delta L^*a^*b^*$ $\Delta E^*C^*h^*$ $\Delta ECIE94$ ΔE_{hunter}

可选光源: D65 D50 A

储存: 100个标准 20000个样品

测量几何结构: 8° /d

可选择测量孔径: $\Phi 8mm/\Phi 4mm$

重量: 500g

电源: 充电锂离子电池 3.7V@3200mAh

充电时间: 约8小时 - 100%电量

加长口径(选配): $\Phi 8mm$ 加长口径, 可测凹面部位

光源器件: LED蓝光激发

仪器台间差: $\leq 0.40 \Delta E^*ab$

侦测器: 硅光电二极管

重复性: $\leq 0.06 \Delta E^*ab$ 测量白色标准板30次平均值

尺寸: 205 x 70 x 100 mm

灯泡寿命: 5年大于160万次测量

PC软件: CQCS3高端上位机软件

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: 深圳市南山区西丽南岗第二工业园8栋4楼
电话: 0755-27198826 (20线)

上海办事处:
地址: 上海市闵行区沪闵路2680号青年商务广场416、418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