

涂料色差仪，3nh涂料色差仪，型号NH310

产品名称	涂料色差仪，3nh涂料色差仪，型号NH310
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	8.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NH310 货期:现货
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
联系电话	0755-26508999-618 13510845302

产品详情

涂料色差仪，内置白板开机自动黑白板校正专利；摄像头取景定位专利；光照定位专利；加长口径测量凹凸面专利；同时配备可切换的双测量口径：8mm和4mm；采用了超级光路、动态积分和光测量时序三大新技术，使测量更精确、更稳定。涂料色差仪，色差计，测色仪！3nh大品牌色差仪提供最新的全系列涂料色差仪供应信息、价格信息；为您提供海量的涂料色差仪行业应用信息。寻找更多的涂料色差仪产品信息请到3nh官网或123仪器商城！我们有自主研发的团队，最先进的产品线，最优势的销售渠道和最优质的服务。我们就是3nh大品牌色差仪，为您长期提供高品质、高性价比的色差仪产品，从1998年走来，我们是您身边永远的颜色管理专家。涂料色差仪特点：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
E的波动平均小于0.06，实际上更多的在0.03~0.06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、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高容量锂离子电池；

可反复自动充电使用，节约成本，并且充电一次可测量5000次以上，保障长时间多次测量的稳定性。

涂料色差仪NH310技术指标：

显示模式：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：E*ab L*a*b* E*C*h* ECIE94 Ehunter

重复精度：<0.06(标准白板间隔测量30次的平均值)

照明/观察系统：8/d(8°照射角/漫反射)SCI(包含镜面反射光)/SCE(消除镜面反射光)

光源：LED蓝光激发 传感器：光电二极管阵列 测量量程：L：0至100 仪器台间差：0.40 E*ab

数据存储容量：存储标样100条，存储式样20000条 电池电量：充电后可测量5000次

灯泡寿命：5年大于160万次测量 观察视角：CIE规定的10°视角 可选光源：D65 D50 A

显示屏：TFT真彩 2.8inch@(16:9) 接口：USB连接 语言：中、英文 测量口径：8mm

电源：可充电大容量聚合物锂离子电池、专用电源适配器DC：5V 重量：500g 涂料色差仪应用原理：

Lab色彩模式是国际照明委员会规定的一种颜色标定模式，其中：

L代表亮度，范围在0—100，最暗为0，最亮为100；

a是由绿到红的色彩变化，范围在-128—+128，纯绿为负128，纯红为正128，之间分为256级。

b是由蓝到黄的色彩变化，范围在-128—+128，纯蓝为负128，纯黄为正128，之间分为256级。自动比较样板与被检品之间的颜色差异，输出CIE_Lab三组数据和比色后的 E、L、a、b四组色差数据。

E总色差的大小 L大表示偏白，L小表示偏黑 a大表示偏红，a小表示偏绿

b大表示偏黄，b小表示偏蓝 范围/色差（容差）0-0.25 E 非常小或没有；理想匹配

0.25-0.5 E 微小；可接受的匹配 0.5-1.0 E 微小到中等；在一些应用中可接受

1.0-2.0 E 中等；在特定应用中可接受 2.0-4.0 E 有差距；在特定应用中可接受

4.0 E以上 非常大；在大部分应用中不可接受 涂料色差仪生产商介绍：3nh集团深圳市天友利标

准光源有限公司是一家专业从事色差仪和标准光源等研发、生产、销售三位一体的企业，始创于1998年是国内色差仪行业最早成立的公司之一，研发人员、销售人员、生产产业工人均来自于行业精英，公司凭借强大的自主研发和成熟的市场优势，是行业出类拔萃的企业，其规模及销售额均是行业龙头。公司已经发展成为色差仪整体解决方案及一体化服务的主流供应商，拥有了业界最宽、最完整的产品线，以及最领先的研发实验室、检测技术、产品制造及服务平台。始终立足于"以客户为本"，通过积极研究客户需求的变化，有效组织资源，向客户提供高品质、差异化的产品、解决方案以及服务，从而确立了在行业中的领导地位，树立了色差仪品牌知名度和美誉度。 涂料色差仪售后服务承诺：本公司色差仪产品

是在严格的ISO9001国际质量管理下生产的，通过了CE、TUV、SCM、Rohs等全系列认证，并在行业率先获得国家的一级计量认证。产品的设计、生产和检验，依据国际照明委员会CIE的相关标准、国家标准

。在用户遵守保管及使用规则的条件下，自购买之日起一年内因质量不良而发生损坏或不能工作的色差仪产品，本公司负责免费修理或更换。色差仪产品如有故障，请与本公司联系。本公司色差仪产品实行终身维护。不属于保修范围内的色差仪产品，本公司仍热情为您服务。免费为客户提供技术咨询等技术服务，并提供24小的技术支持。在质保期内，根据所提供的产品建立备件仓库，随时为用户提供备件更换服务。