

NR100高性价比精密色差仪

ISO9001 Certified



3nh 三恩驰自2011年强势推出创新科技差异化的 NH310、NH300系列高品质便携式电脑色差仪之后，市场好评如潮，销售产值在首年度即达到了国产色差仪的冠军！这一切的一切，都源自于三恩驰研发和营销团队15年专业经营代理进口色差仪的技术经验及市场积累。

乘胜追击，2012年度3nh 又研发出 NR100系列高性价比精密色差仪。大家知道 NH 系列的关键词是“高品质”，广告语“颜色如此多娇”高雅至尊；而 NR100系列更突出“高性价比”，广告语“让测量更简单”琅琅上口。

NR 系列在 NH 高品质系列之后推出，风采不减当年，功能依然强大，应用了更多差异化的创新技术，关键点是要回馈、让利给广大经销商和客户群。



NR100精密色差仪的12大优势

内置白板参数，无需每次校验，实现快速开机测量

双定位：光照定位的创新专利和十字架精准定位

双测量端面可切换：大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面（NR110）

新型积分球光路设计：消除了主光路和辅助光路的杂散光，具有最高的测量稳定性和测量精度

4mm 测量口径，系列产品的重复精度 dE 介于0.05—0.1之间（不同型号精度可选）

采用高容量、可充电的锂离子聚合物电池，无需反复购买电池

配置 CQCS3 高端上位机软件，连接 PC 电脑实现更多功能（NR110）

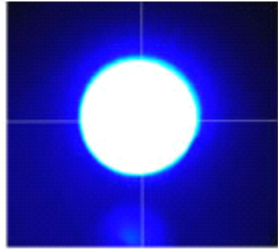
通过 SCM 计量认证、CE 安全认证、ISO9001 国际质量管理认证，大规模研发、生产型企业荣誉出品

手提式结构，小巧方便，让测量更简单

精美的外观专利，采用了传统和潮流的双重美学设计

斥巨资一次性投入高端模具，产品一致性接近100%

极高的性价比，在价格战中总是胜人一筹。因为量大，所以便宜！



光照定位、十字架定位、大面积稳定端面、小面积测量凹凸端面(NR110)



符合国际规范的功能显示

NR100系列精密色差仪的技术规格

| 3nh | NR100 | NR110 |
|----------|--|--|
| 测量几何结构 | 8° /d | 8° /d |
| 测量孔径 | Φ4mm | Φ4mm |
| 定位方式 | 光照定位和十字架定位 | 光照定位和十字架定位 |
| 测量端面 | 大面积稳定端面 | 大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面 |
| 侦测器 | 硅光电二极管 | 硅光电二极管 |
| 色彩空间 | CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b* CIEXYZ | CIEL*a*b*C*h* CIEL*a*b* CIEXYZ |
| 色差公式 | ΔE^*ab ΔL^*a^*b ΔE^*C^*h | ΔE^*ab ΔL^*a^*b ΔE^*C^*h |
| 可选光源 | D65 | D65 |
| 光源器件 | LED 蓝光激发 | LED 蓝光激发 |
| 重复性 | $\leq 0.08\Delta E^*ab$ 测量白色标准板30次平均值 | $\leq 0.08\Delta E^*ab$ 测量白色标准板30次平均值 |
| 仪器台间差 | $\leq 0.50\Delta E^*ab$ | $\leq 0.50\Delta E^*ab$ |
| 储存 | 100个标准 10000个样品 | 100个标准 20000个样品 |
| 重量 | 500g | 500g |
| 尺寸 | 205×67×80 mm | 205×67×80 mm |
| 电源 | 充电锂离子电池 3.7V@3200mAh | 充电锂离子电池 3.7V@3200mAh |
| 灯泡寿命 | 保修3年，大于160万次测量 | 保修3年，大于160万次测量 |
| PC 软件 | - | CQCS3 高端色彩品质管理软件 |
| 便携包装袋 | - | 原配 |
| 数据接口 | USB 接口 | USB 接口 |
| 打印机 (选配) | 微型热敏打印机 | 微型热敏打印机 |



让测量更简单