

## 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）

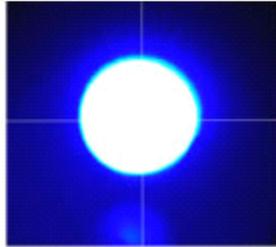
通过 SCM 计量认证、CE 安全认证、ISO9001 国际质量管理认证，大规模研发、生产型企业荣誉出品

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	$\Delta E^*_{ab}$ $\Delta L^*_{a^*b}$ $\Delta E^*_{C^*h}$	$\Delta E^*_{ab}$ $\Delta L^*_{a^*b}$ $\Delta E^*_{C^*h}$
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