



[www.3nh.com](http://www.3nh.com)

### NR10QC—高性价比色差仪

针对市场对低价格、高性价比的产品需求，3nh推出了NR10QC经济通用型色差仪，是国产色差仪中性价比较高的一款。该款型号以高精度、高性能、低价位的优势，被广泛的应用在食品、化工、电子、汽车、化妆品、食品等领域，是您色彩管理不容错过的选择！



高性价比



高寿命LED光源



通用测量口径



硬件配制高



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

© 2019 All rights reserved.

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、性能高，价格低；
- 2、更高的短期重复性精度： $\Delta E \leq 0.03$ ；
- 3、光照和十字架双定位功能；
- 4、配置可充电的锂离子电池，无需反复购买电池；
- 5、 $\phi 4\text{mm}$ 测量口径，便携式结构，适用于更多测量场合；
- 6、白色主流外形，彩盒快速包装，运输方便；
- 7、内置白板参数，无需进行黑白板校正。
- 8、无需连电脑，开机即用，让测量更加简单！

NR10QC经济实用型色差仪,人性化的界面设计让你简单学习就能轻松操作,结合了光照和十字双定位功能使得测量更加准确,内置测量白板让测量更加容易。



## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY

色差仪可轻松实现颜色的准确传递,也可做为配色系统的检测设备;用于交通路标、塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等行业颜色测量和品质控制;



汽车

皮革

塑料

涂料

食品

实验室

其他

## 技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号: NR10QC

照明方式:  $8^\circ/D$

符合标准: CIE No.15,GB/T 3978

感应器: 硅光电二极管

测量口径:  $\phi 4\text{mm}$

颜色空间: CIE LAB,LCh

色差公式:  $\Delta E^*ab$

观察者角度: CIE  $10^\circ$ 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:  $\Delta E^*ab 0.03$ (30次平均值)

台间差:  $\Delta E^*ab 0.4$ (BCRA系列12色板平均值)

尺寸: 205X67X80mm

重量: 约400g(含电池)

电池: 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仅供电

存储数据: 100条标样, 10000条试样

操作温度范围:  $0\sim 40^\circ\text{C}$ ( $32\sim 104^\circ\text{F}$ )

存储温度范围:  $-20\sim 50^\circ\text{C}$ ( $-4\sim 122^\circ\text{F}$ )

PC软件: 无软件

标准配件: 电源适配器、说明书、数据线、腕带、

可选附件: 微型打印机、粉末测试盒

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

