

3nh[®]

NR10QC+

色差仪

COMPUTER COLORIMETER

产品介绍

针对市场对低价格、高性价比的产品需求，我们推出的NR10QC+经济型通用色差计，是国产色差计中性价比较高的一款。

NR10QC+是依据CIE（国际照明委员会）的相关标准、国家标准研发生产的精密仪器。该色差计采用全新进口关键元器件，经精心设计，具有精确稳定、操作简单、易学易懂、经济实惠等特点。



高性价比

NR10QC+以高配置，低价格赢得市场青睐，做让老百姓都用的起的好产品。



高寿命LED光源

采用全光谱组合LED光源，光谱均衡不缺失，为精确测量提供照明保障。



通用测量口径

4mm通用测量口径，适应绝大多数工况，简单易用。

广东三恩时智能科技有限公司

Guangdong Sanen Time Intelligent Technology Co., Ltd.

© 2022 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，结合了光照和十字架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°/D

照明光源: 全光谱LED光源

符合标准: CIE No.15, GB/T 3978

感应器: CMOS双光路感应器

测量口径: $\phi 4\text{mm}$

颜色空间: CIE LAB

色差公式: ΔE^*ab

观察者角度: CIE 10°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: $\Delta E^*ab 0.08$ 以内(校正后, 测量白板30次平均值)

台间差: $\Delta E^*ab 0.4$ (BCRA系列II 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: 0~40°C(32~104°F)

存储温度范围: -20~50°C(-4~122°F)

PC软件: 无软件

标准配件: 电源适配器、说明书、腕带、 $\phi 4$ 平台测量口径

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

五苏(5SU), 三恩时/三恩驰(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE)均是本公司注册商标

