



### NR20XE—高性价比色差仪

普通色差仪测量如鲜肉类等产品时，其整个机身都置于被测物上，不仅弄脏仪器，液体、水分容易直接进入仪器，而且对被测物也有一种交叉污染。而 NR20XE 是立式结构，保证测量时机身在上，只有测量口接触被测物。3nh NR20XE 是以45°/0°光学几何结构所设计的手持式电脑色差仪，其测量口径为20mm，是目前国内色差仪中口径较大的一款，且具有很高的测量精度。作为3nh色差仪45°/0°家族中的一员，NR20XE是一款具有独特性能的色差仪。



可测潮湿物体



高寿命LED光源



双测量口径



硬件配制高



深圳市三恩时科技有限公司  
Shenzhen ThreeNH Technology Co., Ltd.

© 2019 All rights reserved.

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 1、20mm 大测量口径，能准确测量有表面纹路的物品
- 2、立式结构，能测量表面潮湿的物品或置于液体中进行测量
- 3、光照和十字架双定位功能，让测量更简单
- 4、采用 新型超级光路和动态积分时间，具有更高的测量稳定性和测量精度
- 5、测出有与目测一致的45°/0°光学几何设计，并考虑到物品表面特征的影响
- 6、环形光照设计，适用于有偏光（极化）的材料
- 7、采用大容量可充电聚合物锂离子电池，无需反复购买电池
- 8、配置高档CQCS色彩品质管理软件，可连接电脑使用



应用行业 APPLICATION INDUSTRY

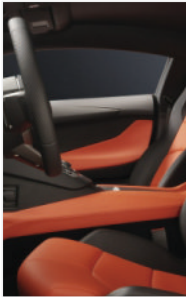
NR20XE 能满足塑料（PET，PE，PP，PTA，ABS，EVA 粒子及粉末），彩钢板，涂料，纺织，荧光材料，牛仔布，医药，食品等行业的分析及控制生产流程中的品质，帮助企业控制产品色差，提高产品竞争力，减少企业损失、控制生产成本。



彩钢板



纺织



塑料



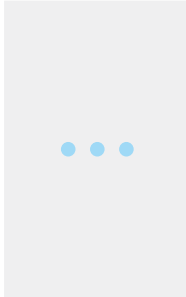
涂料



食品



实验室



其它

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

型号: NR20XE  
照明方式: 45°/0°  
符合标准: CIE No.15,GB/T 3978  
感应器: 硅光电二极管  
测量口径:  $\phi 20\text{mm}$   
颜色空间: CIE LAB,LCh,XYZ  
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:  $\Delta E^*ab 0.08$ (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  
存储数据: 100条标样, 20000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: CQCS3高端上位机软件  
标准配件: 电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、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: 400-666-2522

深圳市三恩时科技有限公司

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

电话: 0755-26508999 (20线)

邮箱: 3nh@3nh.com

传真: 0755-26078633

网址: www.3nh.com

