

NR20XE涂料涂层色差仪

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | NR20XE涂料涂层色差仪 |
| 公司名称 | 深圳市三恩时科技有限公司 |
| 价格 | 8.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:3nh 型号:NR20XE 货期:现货 |
| 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 |
| 联系电话 | 0755-26508999-618 13510845302 |

产品详情

NR20XE涂料涂层色差仪，NR20XE涂料色差仪简介：20mm大口涂料色差仪是目前国产涂料色差仪中口径最大的一款，可以实现一次测量求平均值的目。这种仪器时候测量面积比较大的产品。另外因为其口径可以伸入液体中测量，也可以在潮湿环境下操作。所以当您的产品是一些表面潮湿和液体是可以选择这种仪器。但是要注意它可以伸入液体中测量比不是指其可以直接测量液体，测量液体还是要使用万能测试组件。

NR20XE涂料色差仪完全体现三恩驰设计的大胆和创新，采用的加长20mm大口，支持测量表面潮湿以及测量头直接伸进液体中测量。这些仪器的独特功能是以前的涂料色差仪想都不敢想的。三恩驰通过不断的研发、努力、实验、测量最终研发成功。

NR20XE的颜色测量结果是模拟人眼观察，但精度却要比人眼高出数倍。NR20XE比8°/d仪器更能有效反映因样品表面纹路颜色的互动效果，NR20XE在判断样品色值允差临界时能有效地排除因样品表面纹路引起的人眼与测色器的误差。因此NR20XE被广泛地应用于颜色QC部门。

3nh的NR20XE是以45°/0°光学几何结构所设计的手提式电脑涂料色差仪，其测量口径为20mm，是目前国内涂料色差仪中口径最大的仪器，且具有很高的测量精度。作为3nh 45°/0°家族中的一员，NR20XE是一款具有独特性能的涂料色差仪。

产品优势

- 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3nh独创的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CQCS3色彩品质管理软件，可连接电脑使用

NR20XE的 20mm加长口径和稳定端面，能测量表面纹路和潮湿的产品，还可以直接浸泡到液体里，对液体的颜色进行准确测量。普通涂料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涂料色差仪是立式结构，保证测量时机身在上，只有测量口接触被测。

NR20XE涂料色差仪参数：

| | |
|-------|---------------------------|
| 型号 | NR20XE |
| 可选光源 | D65 |
| 光源器件 | LED蓝光激发 |
| 定位方式 | 光照定位和十字架定位 |
| 测量端面 | 特别适用于表面纹路和潮湿产品的测试 |
| 重复性 | 0.08 E * ab 测量白色标准板30次平均值 |
| 仪器台间差 | 0.50 E * ab |
| 测量孔径 | 20mm |
| 侦测传感器 | 硅光电二极管阵列 |
| 电源 | 充电锂离子电池 3.7V@3200mAh |

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 充电时间 | 约8小时=100%电量 |
| 充电后可测次数 | 8小时内可测量3000次 |
| 灯泡寿命 | 5年 大于160万次 |
| 储存 | 100个标准 20000个样品 |
| 重量 | 500g |
| 尺寸 | 205 × 67 × 80mm |
| 操作温湿范围 | -10-40 ， 0-85%相对湿度（无凝结） |
| 存储温湿范围 | -20-50 ， 0~85%相对湿度（无凝结） |
| 数据接口 | USB接口 |
| PC软件 | CQCS3 高端色彩品质管理软件 |
| 打印机（选配） | 微型热敏打印机 |
| 色彩空间 | CIE L*a*b*C*h* CIE L*a*b* CIE XYZ |
| 色差公式 | E*ab L*a*b E*C*h |