

# NR20XE麻织品色差仪

产品名称	NR20XE麻织品色差仪
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麻织品色差仪，"20mm大口径麻织品色差仪NR20XE"详细信息

测量口径	20(mm)	测量时间	1.3(s)
电源电压	220(V)	光源	LED
类型	色彩色差计	品牌	3NH
适用范围	麻织品颜色控制	外形尺寸	205*67*80(mm)
显示范围	L:0-100	型号	NR20XE
重量	450(g)		

### NR20XE麻织品色差仪

在“功能设置”中选择“色差公式选择”，将进入界面，该界面用于选择需要的色差公式，选择所需要的色差公式并确认保存之后，在进行试样测量时，色差值将按所选择的色差公式进行计算，并在试样测量界面显示相应的色差公式名称。在“功能设置”中选择“屏幕背景光亮度”，将进入调整界面，该界面用于设置背景光的明亮程度，方便用户在各种不同环境中的使用。

用途 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，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。

功能 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。普通麻织品色差仪测量如鲜肉类产品时，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麻织品色差仪是立式结构，保证测量时机身在上，只有测量口接触被测。

原理 NR20XE麻织品色差仪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麻织品色差仪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。

性能 3nh NR20XE是以45°/0°光学几何结构所设计的手提式电脑麻织品色差仪，其测量口径为20mm，是目前国内口径最大的仪器，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麻织品色差仪。

厂家推荐 这款麻织品色差仪的功能强大性能稳定，同时还有三恩驰专利功能，是您工业生产颜色管理的最优选择，另外NR20XE还适用于潮湿环境，这是一般仪器做不到的。同时三恩驰承诺NR20XE麻织品色差仪完全是按照国际标准和国家标准制定的，拥有一套完善的售前和售后服务。

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

NR20XE麻织品色差仪的质量对测色仪性能的影响至关重要。目前市场上多数的积分球内层反射层为涂层结构，存在使用一段时间后发黄、剥落等问题。而一旦这种情况出现，测色仪就不能提供准确的测量数据，积分球必须整个更换。而积分球是测色仪的关键部件，维护费用会很高。好的积分球整体均由稳定、耐用的高反射材料制成，耐老化、不会变色，也不存在内层剥落的问题。整机的使用寿命长，维护费用低。