

4mm口径皮革色差仪 NR110

产品名称	4mm口径皮革色差仪 NR110
公司名称	三恩驰科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:NR110 重复性: 0.08 E * ab
公司地址	深圳市南山区西丽南岗第二工业园
联系电话	86-075526508999 18320898567

产品详情

我们知道皮革色差仪是把色彩量化以便工业生产中控制色彩变化，沟通色彩数据，完善色彩样式的一种色彩管理工具。最在是由美国人根据工业需要按照三刺激值型光学原理研发出来的，但是随着工业生产的不断提升，客户对色彩要求的不断加强，在一些色彩管理比较严格的产业中三刺激值型皮革色差仪已经无法满足客户的需求。由于这种原因色彩管专家有根据现有的技术研发出来分光型皮革色差仪，这种色彩精度非常高，可以进行色彩的调配，已经不单单是管理色差这么简单了，但是现在市场流行的分光型皮革色差仪不是大型机器不易搬运就是价格昂贵的国际品牌，这对不少厂商来说都是非常苦恼的。

我们做过的皮革色差仪市场调查发现一般的国际品牌分光型的都在3到5万以上，这是便携式分光型的价格，如果台式基本上都在10万左右，这对一般的中小型企业来说是一笔不小的开支，同时在色差控制是两个工厂不可能只卖一台皮革色差仪就ok了，仪器的测量必须是一致的才能进行色彩沟通否则是无法实现的。这样下来一个厂商要进行色彩的控制和管理的成本就又会增加不少。

一般这情况我们都会选择国有品牌，但是早期的国有品牌虽然价格很低，但是精准度不高，都是采用三刺激值型研发的。这种皮革色差仪可以测量同产品间的色差，但是要控制色彩变化就无能为力了，熟悉皮革色差仪的人都知道三刺激值的精度是有限的但是即使是这样国产的三刺激值皮革色差仪也要比国际的好很多，至少价位上要低很多很多，同时售后也会方便很多，零配件也没有那么昂贵。

随着生产和国内颜色检测仪器市场的需求像三恩驰这样的比较大皮革色差仪生产商开发了介于三刺激值和分光之间的光电积分皮革色差仪nr110，这种仪器的精度要比三刺激值型的高很多，又比分光型的价位低很多，所以三恩驰的光电积分nr110皮革色差仪一问世就受到多方好评，并且销量相当可观。

工业生产的不断进步色彩管理要求的不断提高光电积分皮革色差仪也开始不能满足生产商的要求，但是国际的分光型又太昂贵，这是三恩驰有根据市场的需求开始研发国产的分光皮革色差仪，这种仪器要比国际的便宜很多，技术又不会照他们差多少，现在三恩驰的分光皮革色差仪已经到了实验阶段，预计明年3月左右就会问世，可以说国产分光皮革色差仪的问世国产颜色检测仪器又向前迈出了一大步。

我们相信早晚有一天国产皮革色差仪会取代国际品牌在中国占据大部分色彩管理市场，中国的色彩管理也会越走越顺利的！

基本功能

nr110皮革色差仪的优势内置白板参数，无需每次校验，实现快速开机测量。nr110皮革色差仪采用光照定位的创新专利和十字架精准定位双定位，在皮革色差仪行业前所未有的。双测量端面可切换：大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面。新型积分球光路设计，消除了主光路和辅助光路的杂散光，具有最高的测量稳定性和测量精度。测量口径精减到4mm，立式设计，适用于更多测量场合。大容量、可充电的锂离子聚合物电池，无需反复购买电池，节能环保。同时nr110皮革色差仪配置cqcs3高端上位机软件，连接pc电脑实现更多功能。

该款仪器通过scm计量认证、ce认证、tuv认证，由iso9001国际质量管理认证的大品牌企业荣誉出品，手提式结构，小巧方便，让测量更简单，精美的外观专利，采用了传统和潮流的双重美学设计，斥巨资一次性投入高端模具，产品一致性接近100%，极高的性价比，在价格战中总是胜人一筹。

内置白板参数

内置白板参数，无需每次检验，实现快速开机测量

双定位

光照定位的创新专利和十字架精准定位

双测量端面

双测量端面可切换：大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面

新型积分球光路

新型积分球光路设计：消除了主光路和辅光路的杂散光，具有最高的测量稳定性和测量精度。

技术参数

型号	nr110
测几何结构	8° /d
测量孔径	4mm
可选光源	d65
光源器件	led蓝光激发

侦测传感器	硅光电二极管阵列
定位方式	光照定位和十字架定位
测量端面	大面积稳定端面和小面积测量凹凸端面
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
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
储存	100个标准 20000个样品
充电后可测次数	可测量5000次
灯泡寿命	5年 大于160万次
充电时间	约8小时=100%电量
电源	充电锂离子电池 3.7v@3200mah
重量	500g
尺寸	205 × 67 × 80mm
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

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)