

油漆色差仪 NH310 链接电脑扩展功能

产品名称	油漆色差仪 NH310 链接电脑扩展功能
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:NH310 侦测器:硅光电二极管
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

nh310油漆色差仪的实现离不开颜色空间的使用，可以cie（国际照明委员会）的这项发明和规定为色彩控制工程提供极大的便利和条件，有了这些nh310油漆色差仪才能正常的实现测量和比较，以及色差的控制。

cie规定的nh310油漆色差仪的颜色空间有很多种，根据不同的色彩变化情况和色差计算公式选着不同颜色空间来实现油漆色差仪的多场景、多环境的使用。

cie颜色空间坐标图

cie lab

lab颜色空间是基于一种颜色不能同时既是蓝又是黄这个理论而建立。所以，单一数值可用于描述红/绿色及黄/蓝色特徵。当一种颜色用cie l*a*b*时，l*表示明度值；a*表示红/绿及b*表示黄/蓝值。

cie lch

cie lch颜色模型采用了同l*a*b*一样的颜色空间，但它采用l表示明度值；c表示饱和度值及h表示色调角度值得柱形坐标。

这里只是简单的介绍了两种nh310油漆色差仪的颜色空间还有有很多种没有详细说明，但是了解nh310油漆色差仪的人们都会知道nh310油漆色差仪的颜色空间是测量环境的范围息息相关的。

颜色空间的开发也不是一蹴而就的，也是经历无数次的猜想假设实验最终确定下来不同颜色空间适合的范围的场景的，nh310油漆色差仪的开发是一个划时代意义的大事件，那么颜色空间的开发就是它的垫脚石。

基本功能

nh310油漆色差仪设计之初的目标技术研发国产精度最高、性能最为稳定的油漆色差仪，响应者这个目标三恩驰先后研究了十几款世界上最为有名的油漆色差仪吸收其优点于一身在注意我们的专利功能直接开发而成的nh310，这款仪器采用进口品牌的核心多通道颜色传感器、更稳定的ic平台及高效准确的算法，为使用者提供准确、快速的颜色管理和应用。

nh310油漆色差仪为了方便更多使用者的操作采用完全人性化的设计理念，整体造型符合人体工学，使用时不用费更多的力气，简单易于操作的傻瓜式界面是初学者也能快速掌握。nh310油漆色差仪开机无需手动进行校正，因为这款油漆色差仪直接设置的开机自动黑白校正方便简洁，省去了手动校正的麻烦同时也避免了开机忘记校正而导致的测量结果不准的弊端。

领先的人性化设计与操作的简便性

开机自动黑白板校正功能，符合人体力学的结构设计，傻瓜式的操作界面。

稳定的测量性能

e的波动平均小于0.06，实际上更多的在0.03~0.05之间；便携式的结构设计，在应用时，更有利于保持机身稳定。

灵活、准确的取景定位

取景定位，解决定位小面积的难题，最小可定位于4mm的宽度；光照定位功能，快速、简便的定位功能，为3nh独创的功能。

更丰富的测量模式

3种光源，符合更多场合的要求；4种测量口径，适合更多场合；5种颜色空间，更丰富的色系选择。

pc端软件实现更多的功能扩展

pc端软件拥有知识产权，随产品配有一一对应的正版软件序列号和密码保护；可进行色差分析、色差累积分析、颜色指标、色样库管理、模拟物体颜色等。

先进的电源管理设计

首台在油漆色差仪中使用了大容量锂离子电池。

产品参数：

型号	nh310
测量几何结构	cie 推荐方式：8/d °
可选择测量孔径	8mm 4mm 加长口径(8mm)

侦测器	硅光电二极管
测色光源	led蓝光激发
仪器台间差	e*ab 0.40
重复性	e*ab <0.07测量白色标准板30次平均值
测量间隔	1秒多
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160万次测量
储存	100个标准 8000个样品
显示模式	cie l*a*b* cie xyz cie rgb cie l*u*v* cie *c*h* 黄度 白度 色牢度
色差公式	e*ab l*a*b e*c*h ecie94 ehunter
显示屏	tft 真彩 2.8inch@(16:9)
重量	500g
尺寸	205 × 70 × 100 mm
包装尺寸	435 × 205 × 345mm
操作温度范围	10~40 , 0~85%相对湿度 (无结露)

数据接口	b型-usb rs-232 : 波特率19200bps
标准附件	源适配器 锂电池 说明书 光盘 数据线 白板盖 8mm测量口径 4mm测量口径
可选附件	加长口径 (8mm) 微型打印机 打印机连接线 万能测试组件 粉末测试盒

售后服务

三恩驰提供专业的售后服务平台，一切在正规渠道购买的三恩驰油漆色差仪产品，出现质量和技术问题我们都会提供专业售后维护，如果您油漆色差仪产品在保质期内，不是人为的原因导致的产品问题，三恩驰都会为您提供免费维修。三恩驰从事颜色管理行业17年，在行业中可以是非常有信誉和地位的企业，关于售后这一块您大可放心。