

分光色差仪-塑胶油漆油墨印刷陶瓷测色仪-色差计-TS7010

产品名称	分光色差仪-塑胶油漆油墨印刷陶瓷测色仪-色差计-TS7010
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:TS7010 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

TS7010是3nh运用自主分光核心技术研发的便携式分光色差仪，是分光架构下的别色差仪，除保证准确的相对值 E 的同时，还保证值 L 、 A 、 B 长时间的准确性，随时随地能通过国际标准和标准的计量。采用内置硅光电二极管阵列（双列24组）感应器、进口白板，重复性 E^*ab 轻松控制在0.1以内，同时兼顾测量速度与操作的便捷性，无需连接计算机或软件也能快速进行色差测量判断，8mm测量口径满足塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等各行业生产和品检中的色差控制。

TS7010分光色差仪应用

TS7010分光色差仪配备8mm测量口径，满足塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷、陶瓷等各行业生产和品检中的色差控制。

TS7010分光色差仪技术优势

1、人体工程学设计

TS7010分光色差仪具有优美、流畅的外形与舒适的握感，符合人体力学的结构设计，贴合掌心适合连续性检测工作，让您使用起来又快又轻松。

2、采用全波段均衡LED光源

全波段均衡LED光源保证了在可见光范围内有充足的光谱分布，避免了白光LED在特定波段的光谱缺失，保证了仪器测量速度以及测量结果的准确性。

3、硅光二极管阵列（双24阵列）传感器

更大面积的双24阵列传感器，强光不会饱和、弱光灵敏度更高和较宽的光谱响应范围，保证了仪器测量速度、准确性、稳定性和一致性。

4、计量检定报告

每台TS7010分光色差仪都进行了检定测试，根据权威检定部门测量标准进行检定，测量数据溯源至计量院，保证仪器测试数据的权威性。

5、ETC实时校准技术

TS7010分光色差仪采用进口标准白板，耐黄变、脏污不渗入、可擦拭，保证了仪器长期的准确性。同时还采用了创新性的ETC实时校准技术（Every Test Calibration），光学系统内部内置标准白板，并在每次测试中都具有可靠地准确性，重复性。

TS7010分光色差仪技术参数

产品型号	TS7010
照明方式	D/8（漫射照明，8°半角照明） 18833,ISO7724-1,A5
特性	8mm测量口径， 制
积分球尺寸	40mm
照明光源	组合全光谱LED光
分光方式	平面光栅分光
感应器	硅光电二极管阵列
测量波长范围	400 ~ 700nm

波长间隔	/
半带宽	10nm
测定范围	L:0~100反射率：可
测量口径	8mm
含光方式	SCI (包含镜面反射)
颜色空间	CIE LAB,XYZ,Yxy,L
色差公式	E*ab , E*00
其它色度指标	/
观察者角度	10 °
观测光源	D65,A,F2(CWF)
显示	反射率(用户指定1 仿真,颜色偏向
显示精度	0.1
测量时间	约1.5s
重复性	色度值: MAV/SC
台间差	MAV/SCI, E*ab 0
测量方式	单次测量,平均测
定位方式	稳定片定位
尺寸	长X宽X高=81X71X
重量	约460g
电池电量	锂电池,8小时内6
照明光源寿命	5年大于300万次测
显示屏	TFT 真彩 3.5inch,
接口	USB仅充电、不支
存储数据	标样500条,试样1
语言	简体中文,English
操作温度范围	0~40 , 0~85%RH
存储温度范围	-20~50 , 0~85%
标准附件	电源适配器、数据
可选附件	USB微型打印机、
注:	技术参数仅为参考