分光色差仪-塑胶五金-油漆油墨-纺织服装-食品药品色差仪-TS7030

产品名称	分光色差仪-塑胶五金-油漆油墨-纺织服装- 食品药品色差仪-TS7030
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:3nh 型号:TS7030 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

TS7030是3nh运用自主分光核心技术研发的便携式分光色差仪，是分光架构下的级别色差仪，除保证准确的相对值ΔE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32组）感应器、进口白板，重复性ΔE*ab 轻松控制在0.06以内，同时兼顾测量速度与操作的便捷性，连接PC端软件或者不连PC端软件都能快速进行色差测量判断，功能强大，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。

TS7030分光色差仪应用

TS7030分光色差仪配备8mm平台口径、8mm尖口径两种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。

TS7030分光色差仪技术优势

1、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。

2、 采用国际通用的D/8 SCI/SCE合成技术

TS7030分光色差仪采用了国际上适用范围广泛的D/8照明观测条件、SCI/SCE（包含镜面反射/不包含镜面反射）合成技术，适用于各行业配色和涂料、纺织、塑胶、食品、建材、化妆品等行业的色彩管理与质量控制。

3、人体工程学设计和易测装置

TS7030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。增加了自动测量的易测装置，便携快捷、易测易用。

4、硅光二极管阵列（双32阵列）传感器

更大面积的双32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。

5、计量检定报告

每台TS7030分光色差仪都进行了检定测试，每台仪器出厂后均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。

6、ETC实时校准技术

TS7030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。

7、摄像头取景定位，可清楚观察被测量区域

TS7030分光色差仪内置摄像头取景定位，通过摄像头实时取景，能判断出物体被测部位是否为目标中心，提高了测量效率和准确性。

8、颜色管理软件

TS7030分光色差仪搭配的SQCX品质管理软件，适用于各个行业的品质监控和颜色数据管理。将用户的颜色管理数据化，比较颜色差别，生成测试报告，提供多种色空间测量数据，定制化客户的颜色管理工作。

分光色差仪TS7030技术参数

产品型号	TS7030
照明方式	D/8（漫射照明，8
	18833,ISO7724-1,AS
特性	单测量口径，适应
	颜色测量和品质控
积分球尺寸	Φ40mm
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	10nm
半带宽	10nm
测定范围	L:0~120反射率：0~
测量口径	单口径：Φ8mm/Φ
含光方式	同时测试SCI/SCE
颜色空间	CIE LAB,XYZ,Yxy,L
色差公式	ΔE*ab,ΔE*94,ΔE
其它色度指标	WI(ASTM E313，C
	313),同色异谱指数
观察者角度	2°/10°
观测光源	D65,A,C,D50,F2(CW
显示	光谱图/数据，样品
显示精度	0.01
测量时间	约1.5s（同时测试S
重复性	色度值：MAV/SCI
台间差	MAV/SCI,ΔE*ab 0
测量方式	单次测量，平均测
定位方式	显示屏摄像头取景
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
存储数据	标样1000条，试样
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 台口径、8mm尖口
可选附件	USB微型打印机、
注：	技术参数仅为参考

欢迎咨询客服了解更多详情！