

# 非接触式分光测色仪-自动化非接触式测色仪YL4520

产品名称	非接触式分光测色仪- 自动化非接触式测色仪YL4520
公司名称	深圳市三恩时科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:三恩时 型号:YL4520 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

# 非接触式分光测色仪YL4520

### 产品介绍:

YL4520分光测色仪是一款采用45/0° (45° 环形均匀照明0° 接收)标准的颜色测量仪器，测试探头和被测样品非接触测试，实现液体、酱状物、粉末等非接触精密测色。可用于实验室、研发行业颜色精确分析与传递；也可用于自动化产线的精确颜色测量、色彩质量控制；在化妆品、果蔬、食品卫生、塑胶电子、油漆油墨、印刷、陶瓷等行业均有广泛应用。它独特的创新设计不仅能直接从生产线上提供非接触式的测量方案，还能够保证稳定而高精度的测量结果。

YL4520非接触式分光测色仪在测量过程中不会接触到样本，防止对样本的损害，同时也避免了交叉污染。

## 非接触式分光测色仪特点

- 1、非接触式、45/0几何光学结构测量物体的反射率与色度值
- 2、可移动测量头，根据被测物实际高度上下移动
- 3、触摸式大屏幕测量界面，实时显示测量数据，更多测量功能实现
- 4、多种测量模式（样品、品管、连续统计模式）可选，满足个性化需求

## 非接触式分光测色仪技术参数

	45/0非接触
产品型号	YL4520
照明方式	45/0(45环形均匀照明0°接收);符合18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5
特性	台式光栅分光测色仪，测试探头和、粉末等非接触精密测色。可用于也可用于自动化产线的精确颜色测生、塑胶电子、油漆油墨、印刷、全光谱LED光源
照明光源	凹面光栅分光
分光方式	256像元双阵列CMOS图像感应器
感应器	400~700nm/10nm输出
测量波长范围	0~200%
反射率测定范围	20mm
测量口径	7.5mm
非接触距离	0~150mm
样品高度	手动调整(可存储测试高度)
距离调整方式	样品模式品管模式连续统计模式
测量模式	摄像头定位
定位	CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV , H
颜色空间	E*ab, E*uv, E*94, E*cmc(2:1)
色差公式	WI(ASTM E313 , CIE/ISO,AATCC, 313),同色异谱指数MI , 沾色牢度,3
其它色度指标	2° /10°
观察者角度	D65,A,C,D50,D55,D75,F1,F2(CWF), 11(TL84),F12(TL83/U30)
观测光源	光谱图/数据，样品色度值，色差值
显示	果，显示容差可设置
测量时间	约1.5s
存储数据	样品模式+品管模式 30000条连续统
重复性	分光反射率：标准偏差0.08%以内 0.05以内（预热后,以间隔5s测量白
台间差	E*ab 0.25以内（BCRA系列 12块
测量方式	单次测量，平均测量（2~99次）
尺寸	330*250*370mm
重量	约10Kg
供电方式	直流24V,3A电源适配器供电
照明光源寿命	5年大于300万次测量
显示屏	TFT 真彩 7inch，电容触摸屏

接口  
语言  
操作温度范围  
存储温度范围  
标准附件  
注：

USB/RS-232  
简体中文，繁体中文,English  
0~40℃，0~85%RH（无凝露），海  
-20~50℃，0~85%RH（无凝露）  
电源适配器、说明书、数据线、标  
技术参数仅为参考，以实际销售产

欢迎咨询客服了解更多详情！