国产WT系列色差仪/色差计/色度色差仪

产品名称	国产WT系列色差仪/色差计/色度色差仪
公司名称	武汉市沃特环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:台式色差计 品牌:沃特 型号:WT-SC3/SS1/GSS
公司地址	洪山区珞瑜路1037号（华中科技大学内）高层小区G6-2301
联系电话	86 027 87556364 13659811534

产品详情

类型	台式色差计	品牌	沃特
型号	WT-SC3/SS1/GSS	显示范围	见详细说明
光源	D65	测量时间	5（s）
测量口径	50（mm）	电源电压	220（V）
外形尺寸	见详细说明（mm）	重量	500（g）
适用范围	见详细说明		

其主要应用在纺织、印染、油漆、涂料、饮料、食品和造纸、印刷等许多生产单位和检定部门，对一些产品的颜色作色度测量并通过色差比较实现配色。wt系列色度色差仪可得到各类被测物体的三刺激值、色品坐标、主波长、明度、饱和度及色差值，满足各种色度色差测量的需要。

仪器是以具有等能光谱的白色发光二级管作为测色光源，运用多通道色彩滤光集成电路阵列作为测色传感器，采用微处理器控制的微型色度色差仪。广泛适用于分析测试实验室、工业生产现场及野外对固体物、玻璃及各类液体的色度色差测量。

主要特点：

wt-sc3色差仪用于纸张、陶瓷、布匹等各类固体物，以及涂料等的色度色差的测量；wt-ss1液体色度色差仪用于饮料、油脂、废水等各类液体物的色度色差测量；wt-gss玻璃色差仪则用于各类玻璃类的色度色差的测量。

采用国际照明学会cie1964测色系统，测量结果完全符合cie色度图所表示的结果。

测量项目多，可直接测得待测物的色度三刺激值、多种色品坐标、主波长、以及色差值等

友好的人机界面，汉字菜单，能提示用户方便地进行每一步的操作

提供pc机色品图软件，用户可将测色结果与色品图的颜色相比，此外，仪器的测量结果能在pc机上用国际照明协会（cie）的色品图显色，并可与被测物的实际颜色相比对。微型化、便携式、操作简便、快速、适用于野外和现场操作。

测试内容：

三刺激值：x、y、z色度坐标：x、y、y；l*、a*、b*主波长： λ、明度、饱和度色差： δeu*v*， δea*b*

主要技术参数

光源： d65连续光谱发光体

波长范围：400-700nm

测量方式： 反射式、透射式

检测器： 颜色多通道滤光集成电路阵列

测量精度：0.001

测量重现性：<1%（透射式）, <3%（反射式）

测试模式：cie1964测色系统，10度视场

显示： 128×64液晶显示器

电源： 四节aaa 5号碱性电池/外接电源

测量标准：gb6689，gb8424，gb11186.1，gb13531.2

名称	型号	应用范围
固体色度色差仪	wt-sc3	纸张、陶瓷、布匹等各类固体物，以及涂料等的色度色差测量
液体色度色差仪	wt-ss1	用于饮料、油脂、废水等各类液体物的色度色差测量
玻璃色度色差仪	wt-gss	用于各类玻璃及玻璃制品的色度色差测量