

色度实验装置WGS-8/9

产品名称	色度实验装置WGS-8/9
公司名称	天津诺雷信达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天津诺雷信达
公司地址	西青经济技术开发区赛达路金泽园
联系电话	13502107024

产品详情

WGS-8色度实验装置

仪器介绍：色度学涉及物理光学、视觉生理、视觉心理等学科。许多领域都遇到颜色测量有关问题，在大学开展该学科教育势在必行。我们研制的WGS-8型是在原WGS-9型的基础上增加发光体色度测量。填补了色度学教学的空白，为实验提供了一套物美价廉的实验装置。

WGS-8色度实验装置仪器特点：采用计算机控制 仪器内置计算色度所需的标准材料 采用测色积分球及吸收池 三种测量方式：透射式测量、反射式测量、发光体色度测量 自动检测出被测样品的主波长及颜色的三刺激值

技术指标：

波长范围200nm-800nm

焦距302.5mm

相对孔径D/F=1/7

波长精度 $\pm 0.4\text{nm}$

波长重复性 0.2nm

光栅1200L/mm、250nm闪耀

色度学是研究光源或经光源照射后物体透、反射的学科称为色度学。色度学本身涉及到物理、生理及心理等领域的知识，是一门交叉性很强的边缘学科，目的是对人眼能观察到的颜色进行定量测量。在纺织、印染、印刷、计量、电视、照相等许多行业及领域有着广泛的应用。

色度测量通常有两种方法：通过测量反射率求色度和通过测量透射率求色度。在实验中一般利用积分球来测量物体的反射率，积分球照明或积分球探测的主要优点是这种测量几乎与样品表面结构无关。这一点对许多纺织品和纸张的测量特别有用，因为他们的毛面和光面有显著的差别。积分球几何条件可用作测量样品的漫反射或全反射特性。