

DRK122B 透光率雾度仪



DRK122B 透光率雾度仪是根据中华人民共和国国家标准 GB2410 - 80 “透明塑料透光率和雾度试验方法”及美国材料试验协会标准 ASTM D1003-61(1997)“Standard Test Method for Haze and Luminous Transmittance of Transparent Plastics”设计的微机化全自动测量仪器。

产品特点:

采用平行照明，半球散射，积分球光电接收方式，采用微机自动操作系统及数据处理系统，无旋钮操作，使用方便，并且有标准打印输出接口，自动显示透光率/雾度多次测量的平均值，透光率结果接显示到 0.1%，雾度显示到 0.01%，无零点漂移，置信度强，特定的结构—开启式样品窗几乎不受样品尺寸的限制，测量速度快，由于调制品的采用，仪器不受环境光的影响，不必采用暗室，保证了大件样品操作者的安全，微机化的电子线路，精度高，备有标准化的数据打印输出接口，可配套供应程控打印机。备有薄膜磁性夹具及液体样品杯，给用户带来极大方便，随机附雾度片一块，便于随时检查仪器动作功能。

产品应用:

适用于一切透明、半透明平行平面样品（塑料板材、片材、塑料薄膜、平板玻璃）的透光率、透射雾度、反射雾度、反射率的测定，也适用于液体样品（水、饮料、药剂、着色液、油脂）浊度的测量，在国防科研及工农业生产中具有广泛的应用领域，还适用于光学玻璃透光率的测定，感光胶片清新程度的检测，人造偏振片偏振度的中间控，航空

玻璃、汽车玻璃、防毒面罩玻璃能见度的测定，包装塑料薄膜光学综合质量的评定，农用塑料薄膜透光率的检验，建筑、装潢玻璃透光特性的检查，光学投影屏漫射质量的考核，电影银幕、投影电视屏幕漫射能力的测定，广告灯箱幕质量的检验，工程描图纸质量的检验，透光率/雾度测定仪还可间接应用于毛玻璃洗涤剂质量的评定，塑料抛光材料光效的评价，凡立斯絮物的测定，塑料玻璃面罩搞划伤能力的评价，漫射涂料漫射特性的控制及检测。透光率/雾度测定仪用作液体样品浊度测定有：纺织厂、热电厂、钢铁厂、灯泡厂、半导体厂、造纸厂、合成纤维厂、工业用水的检测，自来水厂、汽水厂、啤酒厂、糖、制药及临床应用于结晶母液中微量固态、物质浓度测定，防疫站对细菌浓度的测定、血液临床化验、药物澄明度的测定等。环保部门污水处理质量的检验，海水淡化质量的控制，化学工业中着色液浊度之测定，油脂、溶剂浊度之测定，厂、味精厂、调味品厂食用水、饮料质量检测。

技术标准:

GB 2410-80, ASTM D1003-61(1997), JIS k7105-81。

产品参数:

项目 参数

样品窗尺寸 入窗 Φ 25mm 出窗 Φ 21mm;

光源 C光源 (DC12V 50W 卤钨灯+色温片)

接收器 硅光电池+视见函数修正片(符合 $V(\lambda)$ 标准值);

精度 透光率 0.1% 雾度 0.01%;

测量范围 透光率 0---100.0%;雾度 0----30.00%

试样尺寸 50mm×50mm

液槽尺寸 50×50×10MM

仪器尺寸 740mm×270mm×300mm

仪器净重 21KG

电源 220V 50HZ

环境条件 10-50°C

产品配置:

主机一台，说明书一份，电源线一根，卤钨灯一只备用。

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。