

WGT-S 透光率雾度测定仪

WGT-S 透光率雾度测试仪用于一切透明、半透明平行平面样品(塑料板材、片材等)透光率、雾度的测试、液体样品(水、饮料等)的浊度或澄明度测定。

特 征

- LED 数码显示
- 微机自动控制
- 雾度、透光率自动切换、测定、校正
- 数据自动处理, 连续测试, 平均值显示
- 透光率、雾度值同时显示
- BCD 码串行输出标准打印接口



测试原理

通过试样的光通量与射到试样上的光通量之百分比为透光率; 透过试样而偏离入射光方向的散射光通量与透射光通量之百分比为雾度。

技术指标

测量范围:	透光率	0~100.0%
	雾度	0~30.00%
准确度:	透光率	≤1%
	雾度	H≤0.5%时 ±0.1%; H>0.5%时 ±0.3%
重复性:	透光率	0.5%
	雾度	H≤0.5%时 ±0.05%; H>0.5%时 ±0.1%
最小读数:	透光率	0.1%
	雾度	0.01%
光源:	C 光源 (DC 12V 50W 卤钨灯+色温片)	
样品尺寸:	50mm×50mm (薄膜)	
校验样品:	∅40×2mm 一块	
样品窗尺寸:	入窗 ∅25mm, 出窗 ∅21mm	
接收方式:	准直照明、漫射视野、积分球	
接收器:	硅光电池与视见函数修正片 (符合 V (λ) 标准值)	
仪器尺寸:	740mm(L) × 270mm(B) × 300mm(H)	
电源:	220V 50HZ	
主机净重:	21Kg	

标 准

GB 2410-80, ASTM D1033-61(1997), JIS K7105-81

标准配置

主机、薄膜样品夹具、雾度校验片、样品台、卤钨灯