



## SGW-810 透光率/雾度测定仪

透光率雾度测定仪是根据中华人民共和国国家标准 GB/T2410-2008 “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，适用于一切透明、半透明平行平面样器（塑料板材、片材、塑料薄膜、平板玻璃）的透光率、透射雾度的测试，在国防科研及工农为生产中具有广泛的应用领域。

### 【产品特点】

技术参数符合 GB/T2410-2008 ASTM D 1003-61(1997) JIS K7105-81 等测试标准，有利于国内外技术交流。

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。可保存多达 2000 组测定结果数据，有 U 盘储存功能和标准 USB 接口与 PC 机建立通讯。

透光率结果直接显示到 0.01%，雾度显示到 0.01%。

由于调制器的采用，仪器不受环境光的影响，不必采用暗室，保证了大件样品测量的准确性。

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（注意：该雾度片不能擦，可以用洗耳球吹）。

### 【技术参数】

仪器型号	SGW®-810
仪器光源	C 光源(6447K)
测量范围	透光率 0%-100.00%
	雾度 0%-100.00% (0%-30.00%绝对测量) (30.01%-100%相对测量)
最小示值	透光率 0.01%，雾度 0.01%
准确度	透光率 ≤1%
	雾度 < 0.5%时 ≤ ±0.1% ； 雾度 > 0.5%时 ≤ ±0.3%
重复性	透光率 ≤0.5%
	雾度 ≤0.5%时， 0.05%； 雾度 > 0.5%时， 0.1%
样品窗口	入窗Φ25mm 出窗Φ21mm
显示方式	7 寸彩色触摸屏
通信接口	USB/U 盘
数据储存	1000 组
电源	220V±22V, 50Hz±1 Hz
仪器尺寸	740mm ×230mm× 300mm
仪器净重	21kg