



YH900 雾度计

YH900雾度计可轻松实现ASTM D1003 非补偿法、全透光率、雾度测试，开放式样品仓可竖立、卧式测试，适应更多被测样品。YH900雾度计采用PD阵列探测器，满足CIE V(λ)2度视觉响应，可实现高精度和可重复的透光率和雾度数据测量。



ISO9001



国家高新技术企业通过ISO9001认证

YH900 雾度计

轻松实现ASTM D1003 非补偿法、全透光率、雾度测试

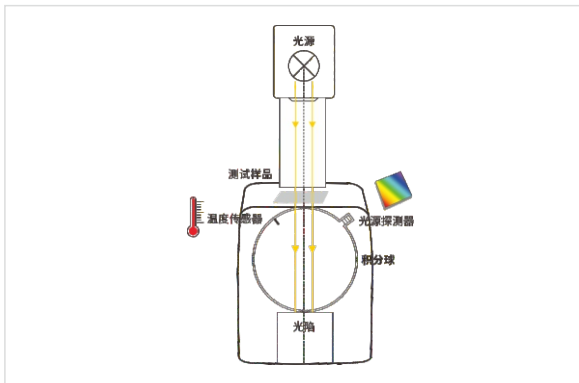


符合际ASTM标准

能够满足不同用户的测试标准要求，符合标准:ASTM D1003/1044, GB/T 2410, JJF 1303-2011, CIE 15.2, JIS K7105, JIS K7361, JIS K 7136.

动态测量，不受环境影响

采用独立PD阵列探测器,满足CIE V(λ)2度视觉响应可实现高精度和可重复的透射率和雾度测量的同时时刻监控光源和环境变化,确保测试数据可靠。



提供多种测量光源

雾度计采用0/D (平行光照明,漫反射接收)的光路结构,满足CIE-A、CIE-C、CIE-D 65三种标准照明光源下的雾度与全透过率测量。



易操作，测量更快更准

Yh900雾度计采用7英寸电容触摸屏,触屏操作更方便;测试体验更流畅;且无需预热,开机校准后即可测试,测试用时时间短,1.5秒左右即可得测量结果。



测量方便，样品适应广

开放式的测试区域,满足各种尺寸样品测量;同时可垂直测量/卧式测量,怎么方便怎么测。



400~700nm组合LED光源

采用400~700nm组合LED光源保证了在可见光范围内有充足的光谱分布,避免了白光LED在特定波段的光谱缺失,保证了仪器测量速度以及测量结果的准确性。

可连接PC端软件

提供强大的PC端分析软件，可实现更多功能扩展



数据分析



数据管理



数据打印

提供强大的雾度、透光率测量分析软件，适用于各个行业的品质监控和雾度和透光率数据表格化管理。将用户的管理在PC电脑端数据化，比较雾度、透光率差别，生成测试报告表格，方便客户定制化和管理工作。



可选配件

仪器配备了微型打印机，测试夹具，标准雾度片，脚踏开关可选附件，满足客户不同测量需求。



微型打印机

携带方便，不用连电脑即可连续打印出测量的各种参数，便于保存。



脚踏开关

方便、灵活测量。



测试夹具

便于液体透射率、雾度测量。



标准雾度片

用于雾度量值的传递和各种雾度计雾度测量的校准。

应用行业

Yh900雾度计在玻璃加工、塑料加工、薄膜、显示屏加工、包装行业、液体药液分析等方面均有广泛应用。



产品参数

产品型号	YH900 雾度计
照明方式	透射：0/D(平行光照明,漫反射接收); 符合标准:ASTM D1003/1044,GB/T 2410,JJF 1303-2011,CIE 15.2,JIS K7105,JIS K7361,JIS K 7136
特性	仪器可轻松实现ASTM D1003 非补偿法、全透过率、雾度测试。 开放测量区域,可竖立、卧式测试。 在玻璃加工、塑料加工、薄膜、显示屏加工、包装行业等行业的透过率、雾度检测方面均为广泛应用。
积分球尺寸	Φ154mm
照明光源	400~700nm组合LED光源
分光方式	/
感应器	PD阵列探测器,满足CIE V(λ)2度视觉响应
测量波长范围	/
波长间隔	/
半带宽	/
透过率测定范围	0~100%
测量口径	Φ20mm/Φ15mm/Φ8mm/Φ4mm(选择单一口径)
样品尺寸	厚度小于170mm口径)
颜色空间	/
色差公式	/
其它色度指标	雾度(ASTM D1003/1044),透过率T(ASTM)
观察者角度	2°
观测光源	D65,A,C
显示	合格/不合格结果
测量时间	约1.5s
雾度分辨率	0.1单位
雾度重复性	Φ20mm口径,小于0.15以内(仪器预热校正后,以间隔5s测试雾度约为30的标准雾度片30次标准偏值)
台间差	Φ20mm口径,小于0.5以内(仪器预热校正后,以间隔5s测试雾度标准雾度片与基准数值的标准偏差)
尺寸	长X宽X高=长X宽X高=290X211X511mm
重量	约4.0kg
供电方式	直流24V,3A电源适配器供电
照明光源寿命	5年大于300万次测量
显示屏	TFT 真彩 7inch,电容触摸屏
接口	USB,打印串口
存储数据	标样1000条,试样10000条
语言	简体中文,繁体中文,English
操作温度范围	0~40°C (32~104°F)
存储温度范围	-20~50°C (-4~122°F)
标准附件	电源适配器、说明书、品质管理软件(官网下载)、数据线、0%校正盒、测量口径
可选附件	微型打印机、测试夹具、标准雾度片、脚踏开关

全国统一服务热线: 400 888 5135

北京 / 上海 / 深圳 / 苏州 / 杭州 / 重庆 / 武汉 等全国二十多个办事处, 详见官网

测色
仪器

找

三恩时

对色
灯箱

找

天友利

图像
检测

找

赛麦吉

广东三恩时科技有限公司

地址:广州市增城区新城大道400号低碳总部园B33栋6-8层

电话:020-82880288

邮箱:3nh@3nh.com

网址:www.3nh.com



三恩时(3nh), 天友利(TILO), 赛麦吉(SINE IMAGE), 赛斯拜克(SINESPEC)均是本公司注册商标