



## YH1210雾度计

YH1210雾度计可轻松实现ASTM D1003非补偿法、ISO 13468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。YH1210雾度计采用PD阵列探测器，满足CIE V( $\lambda$ )2度视觉响应，补偿法测量可实现高精度和可重复的透光率和雾度数据测量。



双阵列硅光电二极管感应器



光谱显示



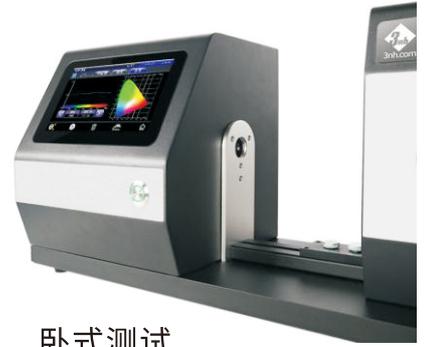
凹面光栅分光



7in彩色触摸屏

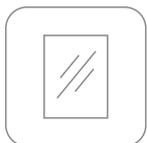


## 产品特点 PRODUCT FEATURES



|                     |                            |   |
|---------------------|----------------------------|---|
| <b>雾度仪<br/>五大优势</b> | <b>1</b><br>双标准ISO&ASTM    | 能够满足不同用户的测试标准要求,符合标准:ASTM D1003/1044,ISO 14782, GB/T 2410,JJF 1303-2011, CIE 15.2, JIS K7105, JIS K7361, JIS K 7136 |
|                     | <b>2</b><br>易操作,<br>测量更快更准 | YH雾度计配置大尺寸触摸操作屏,操作简单方便,采用PD阵列探测器,满足CIE V( $\lambda$ )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。USB数据输出装置,可与实验室系统对接。                 |
|                     | <b>3</b><br>动态测量           | 独立光源探测器和温度传感器,时刻监控光源和环境变化,确保测试数据可靠。   |
|                     | <b>4</b><br>测量方便,样品适应广     | 开放测量区域,可竖立、卧式测试,适应更多被测样品  |
|                     | <b>5</b><br>品质管理软件         | 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。                      |

## 应用行业 APPLICATION INDUSTRY



玻璃加工



塑料加工



薄膜制造



液体分析



实验室

产品型号: YH1210

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,ISO 13468,ISO 14782,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、ISO 13468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:  $\Phi$ 154mm

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( $\lambda$ )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:  $\Phi$ 20mm/ $\Phi$ 15mm/ $\Phi$ 8mm/ $\Phi$ 4mm(选择单一口径)

样品尺寸: 厚度小于105mm

颜色空间: /

色差公式: /

其它色度指标: 雾度(ASTM D1003/1044,ISO 13468),透过率T(ISO),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: 0.01单位

雾度重复性:  $\Phi$ 20mm口径,0.05(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:  $\Phi$ 20mm口径,小于0.4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=487X260X298mm

重量: 约8.0kg

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20000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

注: 如有变更,恕不另行通知

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

