3nh Global

简单易用 精准可靠

雾度计

7in彩色触摸屏

光谱显示

内置积分球

支持电脑连接
强大功能扩展

YH1102 雾度计

YH1102雾度计（双口径）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。YH1102雾度计采用PD阵列探测器，满足CIE V(λ)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。

广东三恩时智能科技有限公司

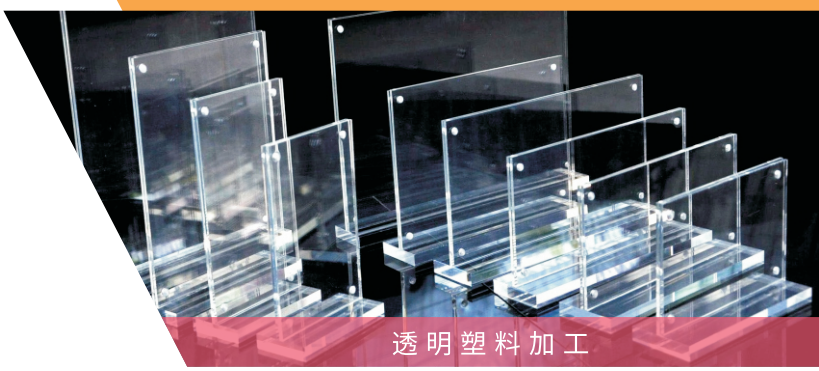
产品特点 PRODUCT FEATURES

雾度仪五大优势

1 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
2 易操作，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(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。USB数据输出装置，可与实验室系统对接。
3 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。
4 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
5 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

YH1102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。


透明塑料加工

包装加工

玻璃加工

实验室分析

薄膜加工

液体分析

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

产品型号： YH1102

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 K7136

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%

测量孔径： Φ20mm/Φ8mm双口径

样品尺寸： 厚度小于170mm

颜色空间： /

色差公式： /

其他色度指标： 雾度(ASTM D1003/1044，ISO 13468)，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： Φ20mm口径,小于 0.05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0.4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=290X211X511mm

重量： 约7.6kg

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

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

广东三恩时智能科技有限公司

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

五苏(5SU)，三恩时/三恩驰(3nh)，天友利(TILO),赛麦吉(SINE IMAGE)均是本公司注册商标

技术规格和设计可能有所改变，不作另行通知。3nh-16-100(5-3)Print in Shenzhen