



3nh Global

雾度计/透光率仪

好用不贵, YH900平价型雾度计

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, 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。



产品特点 PRODUCT FEATURES



符合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



易操作, 测量更快更准

YH900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。



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



测量方便, 样品适应广

- ◎ 符合10种国内/国际标准
- ◎ 内置Φ154mm大积分球
- ◎ D65、A、C三种观测光源
- ◎ 支持雾度、透过率测量
- ◎ 合格/不合格结果显示



可竖立、卧式测试

开放测量区域, 可竖立、卧式测试, 适应更多被测样品



PC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。

产品型号: YH900
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, JF 1303-2011, CIE 15.2, JIS K7105, JIS K7361, JIS K7136
积分球尺寸: Φ 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(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: Φ 20mm/ Φ 15mm/ Φ 8mm/ Φ 4mm(选择单一口径)
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), 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: Φ 20mm口径,小于0.08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: Φ 20mm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=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

产品应用 APPLICATIONS



玻璃加工



塑料加工



薄膜制造



液体分析



实验室

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



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