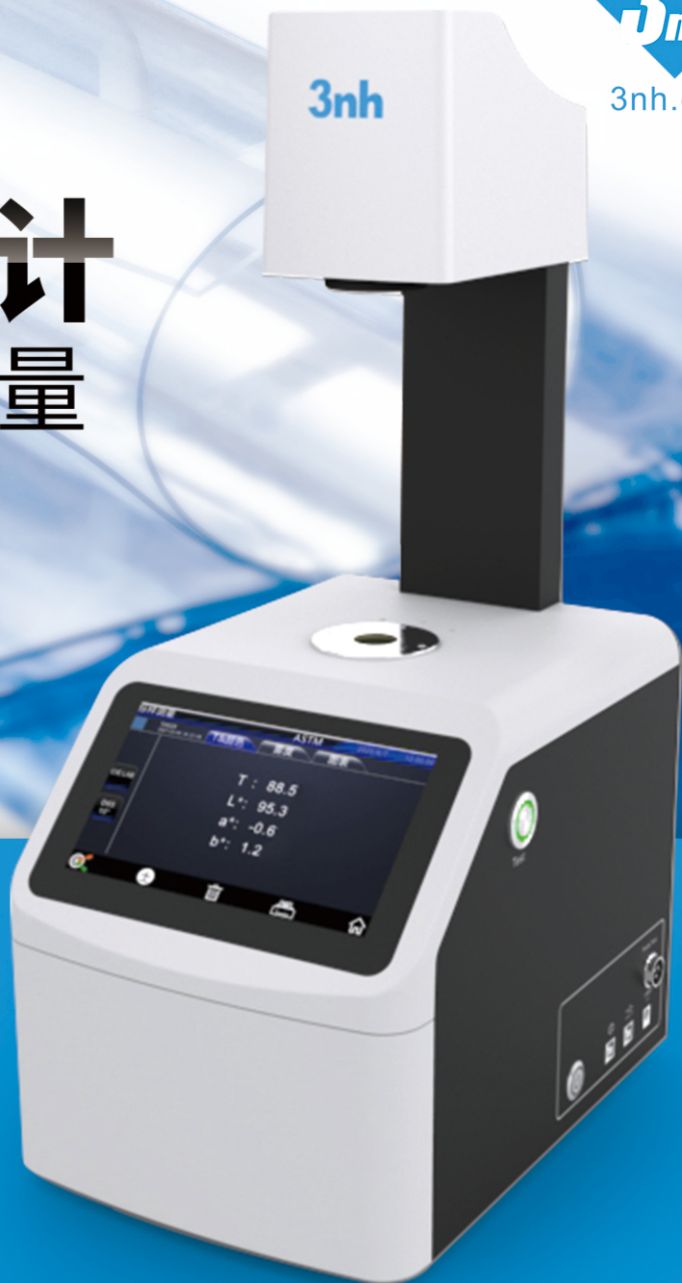


全国统一服务热线
400-666-2522



YH600雾度计

高稳定性 一键测量



产品介绍:

YH600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。YH600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。



探测器
detector

PD阵列探测器,满足CIE V(λ)2度视觉响应



符合标准

Compliant with standards

符合ASTM D1003/1044, GB/T 2410等符合10种国内/国际标准



显示屏
display screen

7inch彩色触屏,操作简单方便



组合LED光源
illuminant

采用400~700nm组合LED光源

产品特点

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 71367

易操作，测量更快

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。

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。

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



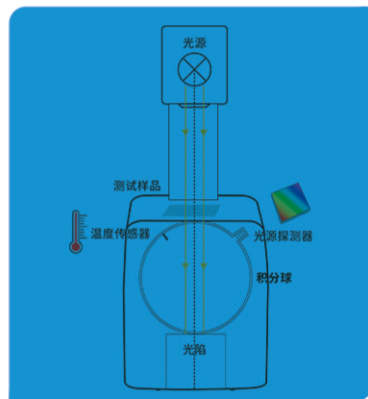
触屏操作



竖立、卧式测试



仪器连接PC端
软件测量



独立光源探测器
和温度传感器

适用领域

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。



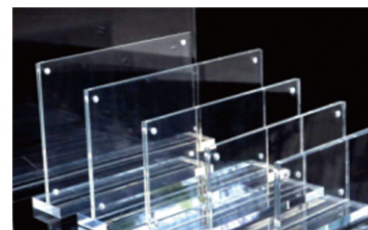
玻璃加工



液体



薄膜



塑料

产品参数

产品型号: YH600

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 14782, 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 $V(\lambda)$ 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(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0.15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次标准偏差)

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

