

三恩时 做好用的仪器



雾度计/透光率仪 YH1200技术特点:

- ◎ 符合12种国内/国际标准
- ◎ 内置 $\Phi 154\text{mm}$ 大积分球
- ◎ 3种观测光源
- ◎ 支持雾度、透光率测量
- ◎ 支持合格/不合格结果显示



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

产品介绍

YH1200色彩雾度计可轻松实现ASTM D1003 非补偿法、ISO 13468补偿法,全透光率、雾度测试。仪器可精确采集透射样品的透射率曲线,能精准输出透射样品的各种色度数据。硬件配置高,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、液体药液分析等方面均为广泛应用。



玻璃加工



塑料加工



薄膜制造

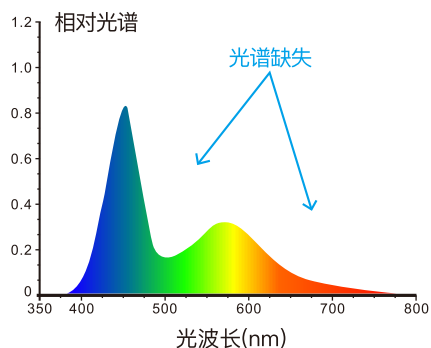
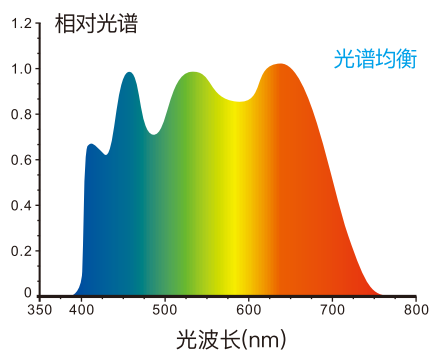


液体分析



实验室

采用全波段均衡LED光源



计量检定报告



科技创新 六大优势

如上图所示

1

采用全波段均衡LED光源

全波段均衡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。

4

计量检定报告

每台雾度计都进行了检定测试,根据权威检定部门测量标准进行检定,测量数据溯源至国家计量院,保证仪器测试数据的权威性。

2

硅光二极管双阵列传感器

更大面积的双阵列传感器,强光不会饱和、弱光灵敏度更高和较宽的光谱响应范围,保证了仪器测量速度、准确性、稳定性和一致性。

5

自主核心技术产权

3nh真正拥有完全自主的核心技术,不仅拥有自己的核心算法并持续投资研发,不断创新,创造了更高的准确性、重复性、稳定性的国际指标和更小的产品台间差。

3

人体工程学设计

雾度计具有优美、流畅的外形与舒适的观看角度,符合人体工程学的结构设计,适合连续性检测工作,让您使用起来又快又轻松。

6

PC端管理软件

雾度计/透光率仪搭配上位机软件,适用于玻璃、塑料、薄膜等行业的雾度、透光率数据监控管理。将管理数据化,比较差别,生成测试报告,提供多种色空间显示,定制化客户的管理工作。

产品型号:	YH1200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, ISO 13468, ISO 14782, GB/T 2410, JJF 1303-2011, CIE 15.2, GB/T 3978, ASTM E308, 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/Φ15mm/Φ8mm/Φ4mm(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,ISO 13468),透光率T(ISO),透光率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0.1以内(仪器预热校正后,以间隔5s测试雾度约为40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: 400-666-2522

深圳市三恩时科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
电话: 0755-26508999 (20线) 传真: 0755-26078633
邮箱: 3nh@3nh.com 网址: www.3nh.com

