

NDH-5000 型雾度计/浊度计

Denshoku NDH 5000 HAZE METER

NDH-5000 型雾度计/浊度计仪专为塑料，胶片，聚乙烯或玻璃和 LCD 面板的质量控制测定而设计，测量包括：雾度、总透光率、散射透光率、平行透光率和浊度(mg/l)等；其设计符合目前世界上最常用、最新的测试标准，具有杰出的测量分辨力和较高的灵敏度，适合从低雾度到高雾度样品的检测。

样品可在水平和垂直两个方向进行测量，样品大小可从 25mmx25mm 到 A4 纸的规格(即 297mmx210mm)。



应用领域：



性能：

1. 满足三个测试标准：ISO 13468、ISO 14768 和 ASTM D 1003，其中包含了直径 150mm 的积分球，基于不同的测试标准采用了不同的补偿孔，以消除在积分球效率上的差异；
2. 测定过程快速、操作简便，采用机械内置补偿装置和机械光束转换机构，从而获得准确的测量数据；
3. 可以根据不同的标准，通过转换开关选择 C、D65 和 A 照射光源；
4. 采用白色 LED 作为测量光源，不需要对光源进行更换；
5. 活动门的开放设计，使测量高雾度散射板的总透光率成为可能；
6. 设计为两种机型，分别采用独立控制器(CU-1)控制和通过 PC-软件控制；
7. 在采用锥形磨损附件时，测量孔径可以变换到直径 7mm；
8. 可根据样品的形状和大小，水平或垂直放置进行测试，样品室足够容纳大小为 25mmx25mm 到 A4 纸的规格(即 297mmx210mm)的样品，而不用处理和破坏样品本身，使用范围更宽。



技术参数

测量项目	雾度，总透光率，散射透光率，平行光透光率和浊度(Turb)
测量范围	雾度：0~100；总透光率：0~100；散射透光率：0~100；平行透光率：0~100
测量方法	双光束系统，采用积分球光电光度测定法(Φ150mm)
测量孔径	光通率：Φ14mm，实际孔径：Φ25mm
相关标准	ISO 13468 (JIS K 7361)，ISO 14782(JIS K 7136)，JIS K 7105，ASTM D 1003
准确度	标准差：0.03%(23℃时，预热 20 分钟后连续测量 20 次的结果)
接口	串口连接(D-sub 9 pin male)
光源	白色发光二极管(LED)，3W
电源	100~240V 交流电源，50Hz，功率：120W
外形规格	宽度 334mm，深度 294mm，高度 473mm，重量：15.5 公斤

注：此型号的准确度来自于日本颜色研究所(JCRI)的国家标准

北京吉诺思科技发展有限公司

北京市海淀区长春桥路 11 号北京万柳亿城中心 C2 座 502 室
电话：(010) 51659588

传真：(010) 58815989

邮政编码：100089

免费咨询电话：400-810-0977

电子邮箱：info@geno-tech.com.cn