

 **RHOPOINT**
INSTRUMENTS



透射雾度计 Novo-Haze TX

RHOPOINT
NOVO-HAZE 

- 丨 测量总透射和雾度
- 丨 测量按照 ASTM D1003 (CIE C)
- 丨 适用于塑料薄膜, 以及其他透明材料



快速而准确地测量塑料薄膜等透明材料的光学质量。

该仪器根据ASTM D1003 (CIE C)测量总透射和雾度，这是在大多数QA质量保证应用中使用的最重要的标准。

直接响应行业要求来制造，与包含有额外的多余测试方法的其他仪器相比，Novo-Haze TX会节省大量开支。

仪器具有直观的用户友好界面，最小化的测试时间使成为QC质量控制和R&D研发共同理想选择。

不懈的设计，高品质的材料和欧洲制造工艺使Novo-Haze TX成为任何实验室或QA环境的理想选择。

以市场领导者的一半价格仅用于测试(ASTM D1003, CIE C)标准，Rhopoint Novo-Haze TX带来了巨大的节省，而不会影响测量精度。



什么是透射雾度?

Novo-Haze TX 透射雾度计定量测试透明材料的光学质量。两个最重要的方面是:

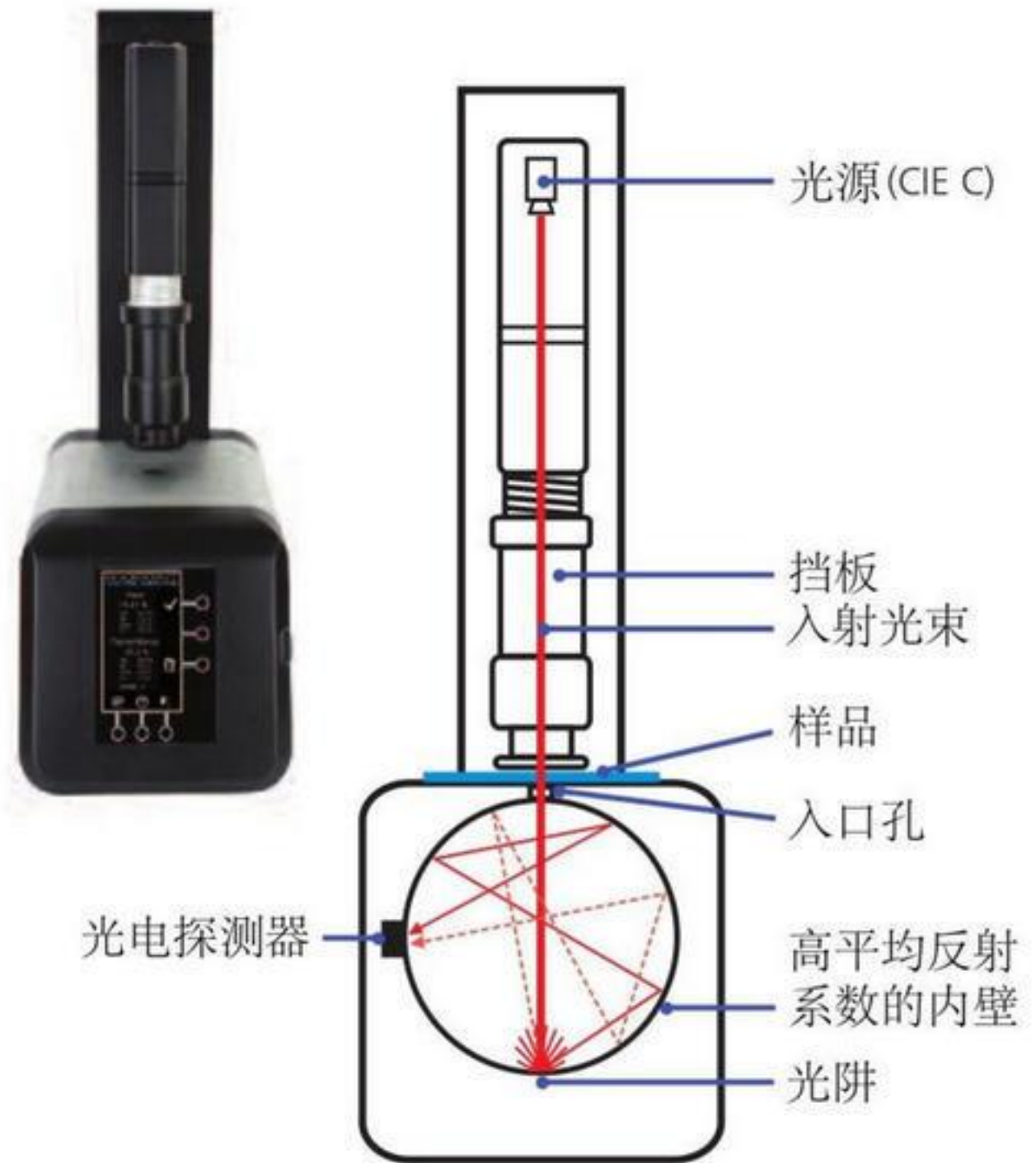
1. **透射** – 测量穿过材料的光的总量, 受吸收和反射性质的影响。

在塑料薄膜工业中, 透射测量与材料的不透明度和/或施加涂层的遮盖力有关。

2. **透射雾度** – 测量材料的光散射特性。

雾度可以归因于样品中的悬浮颗粒或污染物, 或者是良好的表面纹理与污染。雾度测量可用于量化塑料和包装薄膜的光学特性。

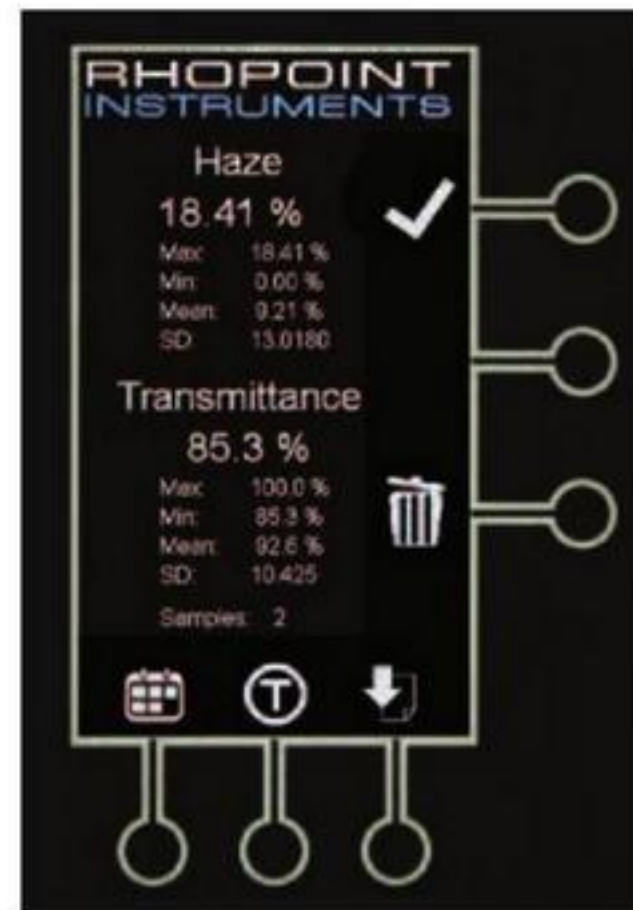
在包装应用中朦胧的薄膜可能会降低消费者的质量感受, 例如包装产品看起来模糊不清。对于具有雾度的塑料, 测试材料的可见性变得更加明显, 并且会降低观察到的物体的对比度。



用户接口

Novo-Haze TX有一个直观的触摸界面, 使得它非常容易使用。没有复杂的菜单结构 – 所有测量功能都在一个界面上。

单触式按钮或脚踏开关可用于启动单次测量或自动测量模式。



测试结束时, 在屏幕上显示雾度和透射率的百分比。

如果执行多个测试, 将会显示批组的统计数据, 并可打印到结果打印机上, 和留样保存。



通过具有**较低**雾度的材料观察

通过具有**较高**雾度的材料观察

规格参数

雾度

- 重复性
± 0.05 单位 (标准偏差)
- 重现性
± 0.4 单位 (标准偏差)
- 分辨率
0.01%

透射

- 重复性
± 0.2 单位 (标准偏差)
- 重现性
± 1.0 单位 (标准偏差)
- 分辨率
0.01%

光源

- 白光 LED 过滤相当于 CIE C 照明函数 λ 加上人类适光反应

测量区域

- \varnothing 14mm

测量范围

- 0-100%

光路

- 0° / 散射

测量标准

- ASTM D1003 (CIE C)

记忆量

- >10,000 通过 U 盘
- 内存: 99 (仅供统计分析)

电源

- 230V / 50Hz, 115V / 60Hz

操作条件

- 操作温度: 15 到 40°C
- 存储温度: 0 到 50°C

数据传输

- 数据通过 USB 闪存盘传输到 csv 格式

尺寸 & 重量

- 580mm x 200mm x 320mm (高 x 宽 x 深)
- 重量: 16.9kg
- 包装重量: 21.7kg
- 包装尺寸: 720mm x 440mm x 320mm (高 x 宽 x 深)
- 商品编码: 9027 5000

订货号

- 透射雾度计: A3000-001

标准配件

- 2 x 雾度检查标准, 可追溯至 NPL
- 24V DC 电源, 带电源线
- 校准证书
- USB 数据盘

可选附件

- 结果打印机



RHOPPOINT INSTRUMENTS	
www.rhopointinstruments.com (+44)01424 728632	
Transmission Hazemeter	
Instrument ID: TSC48016	Last Calibrated: 04/03/16
Test Date: Oct 04 2016	Test Time: Mon 09:40:42
Haze: 18.41 %	
Max: 18.41	Min: 0.00
Mean: 9.21	SD: 13.0180
Transmittance: 85.3 %	
Max: 100.0	Min: 85.3
Mean: 92.6	SD: 10.425
Samples: 2	

- 脚踏开关
- 定制样品支架

校准和服务

通过我们全球网络得到快速而经济的校准和维修服务。



Certificate no: FM 29741
ISO 9001:2008



BRITISH COATINGS FEDERATION

