



[www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com)



[sales@rhpointinstruments.com](mailto:sales@rhpointinstruments.com)

**RHOPOINT**   
**NOVO-HAZE**

## Novo-Haze TX 透射雾影仪

- 测量总透射和雾度
- 符合ASTM D1003 (CIE C)标准
- 适用于塑料薄膜和其他透明材料

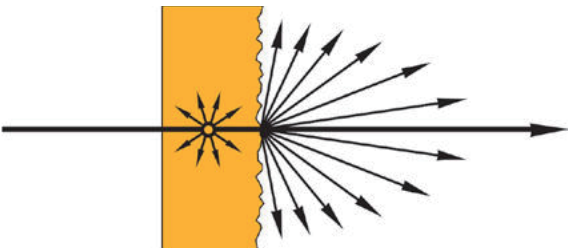
# 什么是透射雾影？



Novo Haze TX 透射雾影仪定量测试透明材料的光学质量。两个最重要的方面是：

## 透射

测量穿过材料的光的总量，受吸收和反射性质的影响。



在塑料薄膜行业，透射测量与材料的不透明度和/或涂层的遮盖力有关。



## 透射雾影

透射雾影是对材料光散射特性的测量。雾状物可能是由于样品中的悬浮颗粒或污染物，或细微的表面纹理和污染物。

雾影测量可用于量化塑料和包装薄膜的光学特性。



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

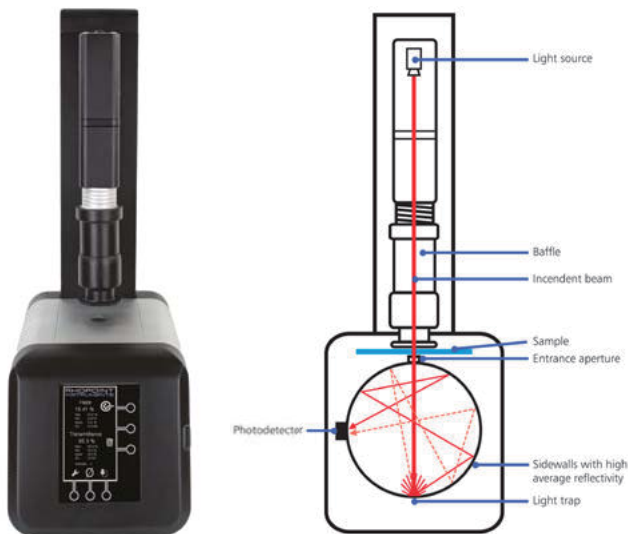
在包装应用中，朦胧的薄膜可能会降低消费者的质量感知，因为包装后的产品可能看起来模糊不清。对于有雾影的塑料薄膜，测试材料的可见性变得更加明显，观察物体的对比度降低。

# Novo-Haze TX 透射雾影仪

可快速准确地测量塑料薄膜和其他透明材料的光学质量。

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

Novo Haze TX是根据行业要求直接制造的，与其他包含额外多余测试方法的仪器相比，它节省了大量成本。



卓越的设计、高品质的材料和欧洲制造使Novo Haze TX成为任何实验室或QA环境的理想选择。

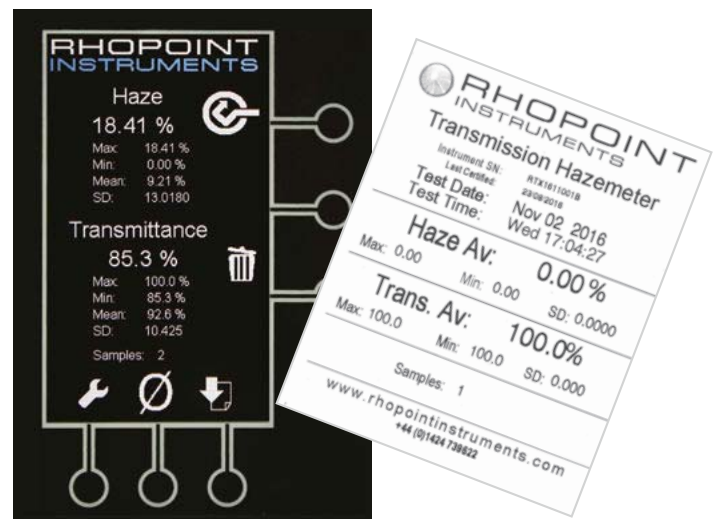
Rhpoint Novo Haze TX仅按照该标准（ASTM D1003, CIE C）进行测量，其价格为市场领导者的50%，在不影响测量精度的情况下节省了大量费用。

## 用户界面

该仪器具有直观的用户友好界面，最大限度地减少了测试时间，是质量控制（QC）和研发（R&D）的理想选择。

触摸界面使仪器更容易操作，没有复杂的菜单结构；所有测量功能都可以从一个屏幕访问。

单触按钮或脚踏开关可用于执行单次测量或启动自动测量模式。



在测试完成时，雾影和透射率百分比数值显示在屏幕上。

如果执行了多个测试，则将显示批组的统计信息，并将测量结果传输到打印机，以与保留的样本一起保存。

# 仪器和配件



## 标准配置:

- 1x雾影检查标准，可追溯至NPL
- 校准证书
- 24V DC 电源，带电源线
- U盘

## 可选配件:



数据打印机



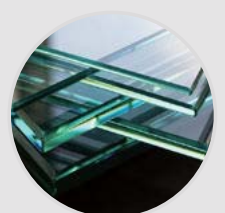
脚踏开关



用户定制样品夹具



塑料薄膜



玻璃

# 技术参数

雾影		详细
重复性		±0.05 标准差单位
重现性		±0.4 标准差单位
分辨率		0.01%
透射		详细
重复性		±0.02 标准差单位
重现性		±1.0 标准差单位
分辨率		0.01%
仪器		详细
光源		白光LED经过过滤，等效于CIE C亮度函数λ加人类光视觉响应
测量区域		14mm $\phi$
测量范围		0 - 100%
光路		0° / 散射
样品厚度		最大 3mm
测量标准		符合ASTM D1003 (CIE C) 验证至ISO 14782, ISO 13468-1, JIS K 7361
存储		通过U盘存储10000个结果 (已提供) 内部存储器: 99个结果 (仅用于统计分析)
供电		230V / 50Hz, 115V / 60Hz
温度		使用温度: 15 to 40°C 储存温度: 0 to 50°C
外形尺寸		(H) 580mm x (W) 200mm x (D) 320mm
包装尺寸		(H) 720mm x (W) 440mm x (D) 320mm
重量		16kg
包装重量		21.7kg
商品编码		9027 5000
订货编码		A3000-001

**免费延长至 2 年保修:** 需要在购买后 28 天内 在 [www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com) 注册。 未经注册，适用 1 年标准保修。

**校准和服务:** 通过我们的全球网络提供快速、经济的服务认可的校准和服务中心。 请访问 [www.rhopointinstruments.com](http://www.rhopointinstruments.com) 了解详细信息。



**TRY BEFORE YOU BUY**

## We offer two options for you to try out the Novo Haze TX before buying

- 1 Online demonstration:** Online presentation of the Novo Haze TX with your samples measured LIVE on Zoom, Microsoft Teams or Skype. Includes a consultation with an application specialist.
- 2 Factory sample testing:** Send in samples of your material for testing and receive a comprehensive test report.

[Arrange a demo](#)

Ready to receive a quote?

[Click here](#)

Rhpoint Instruments Ltd  
Rhpoint House, Enviro 21 Park, Queensway Ave S,  
St Leonards, TN38 9AG, UK  
T: +44 (0)1424 739 622  
E: sales@rhpointinstruments.com  
www.rhpointinstruments.com

Rhpoint Americas Inc.  
1000 John R Road, Suite 209, Troy,  
MI, 48083, United States  
T: 1.248.850.7171  
E: sales@rhpointamericas.com  
www.rhpointamericas.com

Rhpoint Instruments GmbH  
An der Kanzel 2  
97253 Gaukönigshofen, Deutschland  
T: +49 (0)9337 900-4799  
E: info@rhpointinstruments.de  
www.rhpointinstruments.de

