



Profile/Plus TAPPI Opacity 不透明度测试模块

Technidyne PROFILE/Plus TAPPI Opacity 不透明度测试模块根据TAPPI方法T425测量纸张的不透明度。

PROFILE/Plus TAPPI Opacity的设计特点是简化操作，同时确保读数准确。其中包括独特的自锁装置，用于保持白色主体的调整及白色和黑色背衬的自动定位。

作为PROFILE/Plus产品家族中的一员，将仪器简单并列即可进行自动测试。PROFILE/Plus TAPPI Opacity 不透明度测试模块确保精准而可靠的测试结果。

全新特点

- 无与伦比的外观评价能力
- 达到或优于TAPPI T425、ASTM D589和软包装规格B-8中要求的标准
- 自动不透明度配置文件
- 独特的自锁装置
- 红外热过滤器
- 设备既可单机使用，也可作为Profile/Plus 的测试模块

www.industrialphysics.cn

产品特点

外观评价

- 在许多情况下，纸制品一致的外观属性是市场成功接受产品的主要驱动力。PROFILE/Plus Opacity 在外观评价方面体现了无与伦比的能力。

快速准确

- PROFILE/Plus TAPPI Opacity 不透明度测试模块旨在提供这一关键测试参数所需的精度和可重复性。

符合标准

- Technidyne PROFILE/Plus TAPPI Opacity 达到或优于TAPPI T425、ASTM D589和软包装规格B-8中要求的标准。

自动不透明度配置文件

- PROFILE/Plus TAPPI Opacity 通过内置的进纸系统（PAS）自动提供详细的曲线。这允许您查看完整的曲线，以满足客户严格的不透明度规格。

简单操作

- PROFILE/Plus TAPPI Opacity 的设计特点是简化操作，同时确保读数准确。其中包括独特的自锁装置，用于保持白色主体的调整及白色和黑色背衬的自动定位。

稳定的测量条件

- PROFILE/Plus TAPPI Opacity 具有红外热过滤器，以保持适当的测量条件。这种内置设施有助于确保稳定可靠的结果。

经济效益 - 降低成本，节约资金

- 自动不透明度配置文件意味着PROFILE/Plus TAPPI Opacity 可全自动测量不透明度，从而提高效率，并降低总体测试成本。
- 符合造纸行业标准，如TAPPI，确保PROFILE/Plus TAPPI Opacity 将提供准确和可重复的结果，允许更严格的经营目标和降低生产成本。
- 快速准确的不透明度评价意味着PROFILE/Plus TAPPI Opacity 可以提供积极改变过程所需的信息，以提高质量和盈利能力。
- PROFILE/Plus TAPPI Opacity 使用标准化的校准数据来确定产品是否可以运输，从而减少客户投诉。
- PROFILE/Plus 客户报告称，可以在配料、化学品添加、客户投诉和减少造纸机故障方面实现资金节约。人工效率也可以通过增加测试频率和准确度来提高，从而降低测试总成本。

PROFILE/Plus 成纸自动测试站

PROFILE/Plus 是一款“积木式排列”的自动成纸测试系统。每个PROFILE/Plus 测试模块都是独立仪器，可以轻松地与其他PROFILE/Plus 测试模块排列在一起，作为自动测试系统运行。

工厂可以从一台测试仪着手，根据其生产和预算要求，慢慢地增加测试模块。此外，随着测试需求的变化，PROFILE/Plus 的多功能性提供了修改测试顺序或将其他测试移入或移出系统的灵活性。PROFILE/Plus 能够为您的工厂带来提高效率所需要的通用性。在当今不断变化的市场中，拥有能够适用的测试程序是长期适用性的关键。



技术参数

单张样品（自动）：A3, A4, 和 8½" × 11"	✓
厚度范围：25至1000 μm	✓
克重范围：15至600 g/m²	✓
压缩空气：205 - 275 Kpa	✓

仪器尺寸：267×460×660mm（长×宽×高）	✓
仪器重量：34 kg	✓
压缩空气：205 - 275 Kpa	✓
电源供应：210~250 VAC, 49~61Hz	✓

数据结果：

- TAPPI不透明度
- 15/d 几何形状
- 光源A/2°
- 89%反射背衬和纸背衬
- 多种测量、平均、统计和趋势分析能力
- 平均值、最大测试值、最小测试值和标准偏差
- 结果的表格和图形显示

Industrial Physics 工业物理

电话：400 821 0694

邮箱：info.china@industrialphysics.com

网址：www.industrialphysics.cn
www.industrialphysics.com