



TEST/Plus Opacity 不透明度测试系统

TEST/Plus Opacity 不透明度测试系统是 Technidyne 在其创新的 TEST/Plus 产品线中的最新产品。

不透明度是纸制品的基本属性。添加颜料和染料以控制或满足您的不透明度规格时，准确的行业标准测试至关重要。

TEST/Plus Opacity 不透明度测试系统真正的创新在于其自适应界面。建立在 Android 软件平台上，界面可以根据您的需要，对重要的特性和功能进行定制。

全新特点

- 以秒为单位的快速测量
- 符合 TAPPI T425 和 ASTM D589 的行业标准
- 自适应接口技术
- 方便的背衬选择
- 连续模式操作
- 易于使用的操作界面

www.industrialphysics.cn

产品特点

Technidyne TEST/Plus TAPPI Opacity 不透明度测试系统的核心是一系列专门开发的应用程序，可以完全控制您的数据以及仪器和操作的交互方式。

打印应用程序

- 用于数据的硬拷贝

平均和统计应用程序

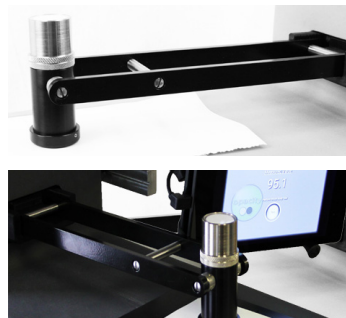
- 用于统计分析

导出应用程序

- 将数据导出到DCS

数据库应用程序

- 用于管理仪器数据



技术参数

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 测量范围：TAPPI 不透明度等级为 0-100% | ✓ | 光源：石英钨卤素 | ✓ |
| 测量单位：不透明度% | ✓ | 测量时间：< 2 秒 | ✓ |
| 有效波长：572 nm | ✓ | 数据通信：Wifi、以太网、USB | ✓ |
| 光谱响应：CIE YA 功能 | ✓ | 可选操作应用程序：平均和统计、打印、导出、数据库 | ✓ |
| 几何结构：双光束，d/0 | ✓ | 工作温度：10-32摄氏度 | ✓ |
| 样品孔径/样品观察区直径：15.9 mm / 9.5 mm | ✓ | 设备尺寸 (D×W×H)：50.8 × 25.4 × 38 cm | ✓ |
| 光谱匹配带宽：± 0.5nm | ✓ | 功率消耗：最大170W/无源80W | ✓ |
| 校准标准：可追溯至 Technidyne/NBS 校准标准 | ✓ | 电压/频率：100 - 230 VAC / 48-61 | ✓ |
| TAPPI方法的准确性：± 0.3 % | ✓ | USB端口：1 | ✓ |
| 重复性：± 0.1 % | ✓ | 脚踏开关测量：可选 | ✓ |
| 再现性：± 0.3 % | ✓ | | |

行业标准：

纸张、纸巾、纸板

TAPPI T425

ASTM D589

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

