



Profile/Plus Controller 控制器模块

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。

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。

Technidyne PROFILE/Plus Controller 控制器为自动化程序带来了许多新功能，将加强您的操作，并更快地将数据传送到现场。

PROFILE/Plus控制器的核心是全新控制器硬件，可提供：

- 触摸屏操作界面
- 仪器系统的以太网连接
- FTP连接
- 远程视图
- 样品入口平台

此外，控制器提供附加软件功能，包括：

- 历史数据资料的回顾与分析
- 全新且经过改进的操作界面
- 简化的系统配置和更新
- FTP接口
- 测量和数据分区

www.industrialphysics.cn

PROFILE/Plus 成纸自动测试站

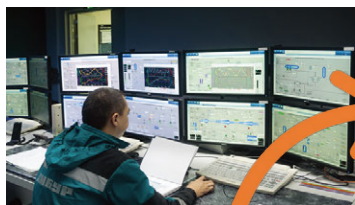
PROFILE/Plus 是一款“积木式排列”的自动成纸测试系统。每个PROFILE/Plus 测试模块都是独立仪器，可以轻松地与其他PROFILE/Plus 测试模块排列在一起，作为自动测试系统运行。



移动 - 测量 - 收集 - 分配

1. 移动

- 每次测量时，将每个样品移至相同的位置对于准确的造纸机评估和卷筒管理至关重要。



2. 测量

- 标准化测试是PROFILE / Plus的核心。将设备与强大的自动化和测量技术相结合，打造出首屈一指的自动化系统。



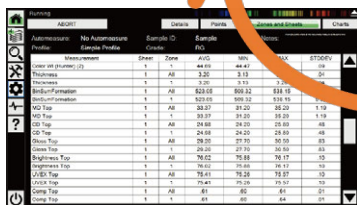
3. 收集

- 每次测量时，将数据记录下来，并显示于图表、图形和表格。挑选出最重要的数据，并将其与其他测试相联系，以确保产品的质量。



4. 分配

- 此为关键部分，以便机器车间可以尽快访问数据，对造纸机进行调整，最大限度地减少浪费，并放心地将产品运送给客户。

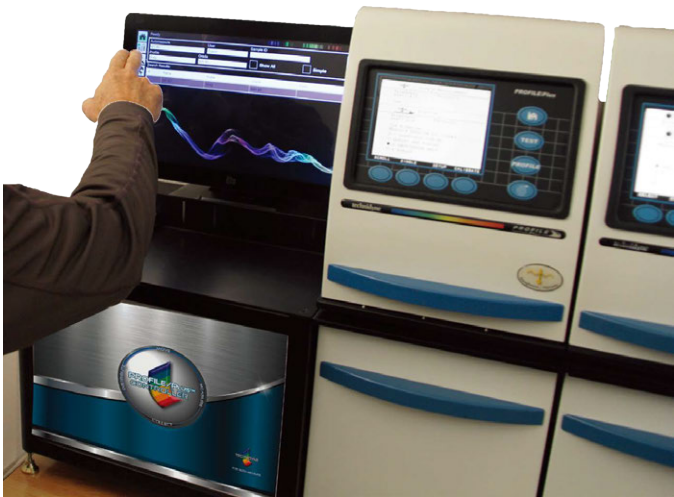


PROFILE/Plus Controller

Technidyne PROFILE/Plus Controller 控制器为自动化程序带来了许多新功能，将加强您的操作，并更快地将数据传送到现场。

PROFILE/Plus 控制器的核心是全新的控制器硬件，控制器可提供：

- 触摸屏操作界面
- 仪器和系统的以太网连接
- FTP连接
- 远程视图
- 样品入口平台



除了上述硬件更新之外，新的PROFILE/Plus Controller 控制器还具有许多新的软件功能来增强测试程序。

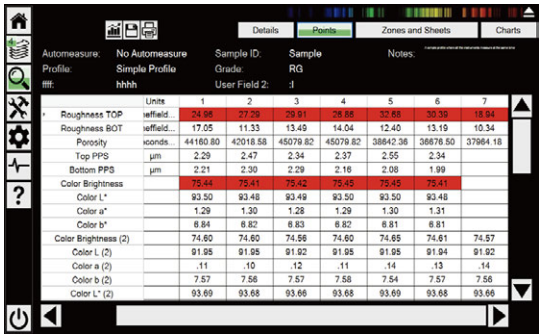


数据捕获

我们始于细节。了解每次测试发生的位置和测试结果，可以为您提供详细的数据，以了解造纸机的情况。这些数据细节让您可以更快地发现趋势，并找到问题区域，从而让您的机器保持最佳运行状态。选择屏幕顶部的选项卡，以最适合您需求的格式查看数据。

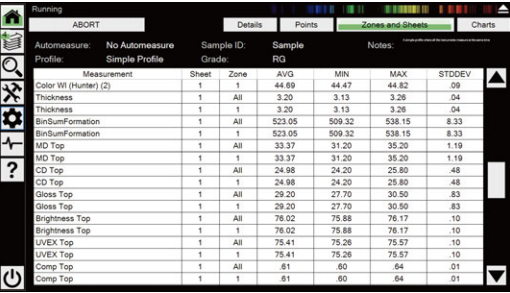
参数规格

PROFILE/Plus 系统控制器让您可以在软件中设置您的规格，这样操作员就不必等待数据发送到磨机系统。



数据统计

PROFILE/Plus 系统控制器为您提供统计工具，以了解 CD 样本条的平均值、最小值、最大值和标准偏差。



图表及数据



图表化数据

图表化数据值使得能够更快、更容易地发现趋势及发现质量和过程问题。

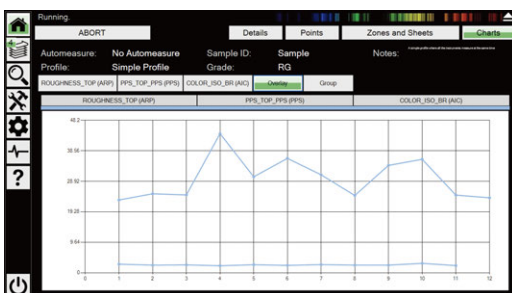
分组数据图表

使用分组工具可轻松设置以追踪相似属性。按等级、纸机或客户试验设置分组是一个简单的过程。



叠加数据图表

某些属性组合在一起，可以创建强大的可视化和分析工具。PROFILE/ Plus控制器为您提供了设置这些叠加属性的能力，以最佳地优化操作。



PROFILE/Plus控制器中的附加软件功能：

- 历史数据资料回顾与分析
- 全新且经过改进的操作界面
- 简化的系统配置和更新
- FTP接口
- 测量和数据分区



硬件规格

输入/输出端：1x HDMI外部显示器	✓
4 × A型USB	✓

1 × RJ45磨机连接	✓
USB打印机	✓

仪器连接端口

串行端口的数量：RJ45上通过RS232 DTE的8或16	✓
数据位：支持8位协议	✓
流量控制：硬件、软件、软件和硬件、无	✓
总重量：57磅/26 kg	✓

串行端口速度：300bps至230kbps	✓
奇偶校验：奇数、偶数、标记、空格、无	✓
串行端口保护：15Kv 静电释放保护（ESD）	✓

磨机连接端口

数据端口（1）：10/100/1000 RJ45端口	✓
以太网隔离：1.5Kv 磁隔离	✓
数据协议：FTP数据导出	✓

安全性：基于ACL的防火墙、基于Sone的防火墙NAT	✓
磨机连接：IP4手动或DHCP客户端	✓

显示屏规格

数字尺寸：15.6"对角线，有源矩阵TFT LCD（LED）	✓
触摸界面：USB	✓
显示器尺寸（带支架）：28.5 × 38.7 × 19.9 cm	✓

纵横比：16:9	✓
扬声器（2）：2W内部扬声器	✓
重量（未包装）：3.05 kg	✓

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

