

THI-1801 测厚仪



应用范围

适用于塑料薄膜、薄片、纸张、箔片、硅片等各种材料的厚度精确测量。

主要特点

- 接触式测量原理
- 德国测厚传感器
- 工业 TFT 屏，触摸屏操作
- 零导航深度的扁平化界面 UI，操作更加方便快捷
- 真彩色液晶显示试验数据、结果
- 手动、循环、预约定时多种测量模式
- 自动进样，支持左右双向进样
- 测试过程全自动完成
- 内嵌最大值、最小值、平均值、标准差数据统计分析功能
- 本机内置历史数据查询功能
- 配置微型打印机，可自动打印单次、统计报告
- 配置标准通信接口
- 可支持 DSM 实验室数据管理系统，实现数据统一管理（选购）

技术指标

测量范围：0~2mm（标配）

0~10mm（可选）

分辨率：0.1 μ m

测量速度：1~25次/min（可调）

测量头：薄膜：50mm²，17.5 \pm 1kPa（标配）

纸张：200mm²，50 \pm 1kPa（可选）

进样步距：0.1mm~1500mm

进样速度：0.1mm/s~150mm/s

电 源：AC 220V 50Hz

进样装置尺寸：287 mm (L) \times 180 mm (B) \times 210 mm (H)

主机外形尺寸：330 mm (L) \times 285 mm (B) \times 370 mm (H)

进样装置净重：11kg

主机净重：38kg

执行标准

GB/T 6672、GB/T 451.3、GB/T 6547、ASTM D645、ASTM D374、ASTM D1777、TAPPI T411、ISO 4593、
ISO 534、ISO 3034、DIN 53105、DIN 53353、JIS K6250、JIS K6328、JIS K6783、JIS Z1702、BS 3983、
BS 4817

产品配置

标准配置：主机、自动进样装置、薄膜测量头、微型打印机、标准量块一件

选 购 件：纸张测量头、配套软件、通信电缆、标准量块、DSM 实验室数据管理系统

注：产品技术规格如有变更，恕不另行通知，SYSTESTER 思克保留修改权与最终解释权！