

## 自动测厚仪

用于快速准确地测定纸和纸板的厚度

符合标准: DIN / UNE EN 20534 - BS 3983 - ISO 534 - PAPTAC D4 - SCAN P7 - TAPPI T 411 ...



亮点

自动探测样办

- 自动测试工具包(侦测样办)
- 重设 0 复位的自动显示功能
- 读数精度: 0.001 mm (1 微米)
- LVDT 精密位移传感器控制压紧程度, 防污染和外界影响(如工业生产环境)
- 数显 (8 mm 高的数字显示)
- 人性化设计, 显示屏采用斜面设计, 更适合查看结果.
- 电动运行
- 2 种运行模式 (标准测量 和连续循环测量模式)
- 与 LYNX 质量管理软件兼容



## 描述

可放在桌面上使用, 操作简单, 自动完成测试, 读数数显, 适用于根据国际标准 ISO - DIN - UNE - TAPPI ...准确地测量出纸和纸板的厚度.

当把待测样办放在测试区域后, 自动侦测样办完成测试(样办自动侦测功能):

操作非常的简单, 快速完成. 只需把样办放在测试区域, 然后仪器自动完成全部测试过程, 数字显示出 1 微米精度的厚度值.

可预计测量头的测试模式(催动和运动):

- 连续测量 模式: 用于快速连续地测量样办. 测试头抬起, 下降保持几秒钟来完成厚度测试, 得到结果, 然后又重复进行另一个循环测试.
- 间歇式 测量模式: 这个测试模式中, 每次测量完成后, 测试头会停下, 所以当再次有样办要测试时, 得把样办放入到测试区域

## 规格:

- 读数数显, 带 “reset” 按钮
- M 测量范围 : 0 ~ 10 mm
- 读数精度 : 0.001 mm (1 微米)
- 下降测试速率: 2+/-0.1 mm/秒
- 测试面积 : 2 cm<sup>2</sup>
- 测试压力: 100 + /-10 kPa (1Kg/cm<sup>2</sup>)

带 RS232 接口, 可连接电脑 PC 和 LYNX\* 质量管理软件配合使用.

备注: 可按要求制做, 其它测试头面积, 下降速率和测试压力的测厚仪.

比如: TAPPI T411 要求压力为 500

g/cm<sup>2</sup>, 测试头 2cm<sup>2</sup>, 测试下降速率 0.8 mm/sec.

## 可选配置:

### LYNX 软件系统

通过电脑 PC 和 LYNX 基本功能的软件 + 厚度测试模块, 可以更快更可靠地获取测试结果, 然后进行统计计算



#### 连接:

电源: 230 V, 50 /60 Hz

#### 尺寸和重量:

产品尺寸: 200 x 280 x 360 mm (长 x 宽 x 高)

运输包装尺寸: 400 x 450 x 500 mm (长 x 宽 x 高)

净重/毛重: 16 Kg / 26 Kg

#### 交付包括:

> 1 台纸张的自动测厚仪

