

卧式拉力机

型号: P 207

符合标准: EN ISO 1924-1、2、3, EN 12625-4、5, TAPPI T494 om-96,
PAPTAC D34 BS4415/2



Horizontal Tensile machine with 500 N standard measuring cell.



Water bath between the clamps



USB Port for data readout

仪器介绍：

这台坚固的机器是通过触摸屏和清晰的控制按钮而易于操作。它的软件有许多预装的测试，如标准15毫米宽100毫米长的拉伸试验，和50毫米宽卫生纸的湿拉伸试验。配有一个500N最大负载的拉力传感器。气动驱动的夹具有自动样品监测自动夹持，也可以

通过启动按钮手动启动，如果样品是容易拉伸的，夹子之间的最大距离为300毫米。它有一个RS232接口和USB连接器，用于维护工作和打印机连接。拉力机配有不同的样品支架，如湿纸伸长测试支架，或180毫米或100毫米拉伸试验的样品支架。测试速度在0,2-330mm/min之间可调。

测试过程：

用户直接在触摸屏上选定要测试的程序，夹具自动移动到对应的位置。现在样品支架被放置在夹具和样品之间。样品自动检测，夹具加紧。根据所选的测试，样品要么被预先设定的时间浇水，从水中拔出，拉伸到断裂，要么直接拉伸。数字，曲线，统计与最大，最小，平均以及标准差显示在触摸屏上，并可以打印。夹具测试后自动打开并返回启动位置。该软件附带了检测标准中描述的预装测试。客户特定的测试也可以设置。所有的参数，如测试速度，测试长度，断裂和预负荷水平可以单独调整。软件可以设置为不同的语言。

仪器特点：

- 内置触摸屏，操作简便
- 气动样品夹具，样品放入自动感应进样检测，测试完成自动回到起始位置。
- 检测速度可调：0.2-330mm/sec
- 带有限位开关等安全装置。
- 带有RS232和USB双接口，方便数据通信。
- 多种预设测试程序，包括湿伸长测试和相应的样品支架
- 测试精度：1%
- 传感器精度：0.004%
- 长度距离精度：+/-0.01mm

安装条件：

压缩空气：400-600kPa

电源供应：110-230V/50-60Hz

交货范围：

主机一台
操作手册一份
测试支架
湿伸长测试装置

制造商：PTE/奥地利