

# 撕裂度测试仪

型号  
83-20



## 快速，准确和高重复性

撕裂试验是用于测量撕裂试样所需的力。样品可以是纸、纸板或纺织品。该测试方法也被称为ELMDONF测试。该仪器气动夹紧样品。关闭安全罩后，样品被预先切割并自动被摆锤重力撕开，撕开后摆锤自动回位。因为不是所有的样品都需要预先切割，所以这个选项可以被关闭。撕裂测试仪提供不同的摆锤重量，所以总是可以选择正确的量程范围来进行测试。

## 测试结果

不同的摆锤重量选择使得用户能够获得最高可能的分辨率和精确的结果。当附加不同的重量时，仪器能自动识别重量从而得到高分辨率。有一个选项可以用来测量多张纸。用户可以选择不同的测试单位显示测试结果。

## 特性

- 两个型号 (64,000g or 10,000gr)
- 自动测试
- 摆锤自动识别
- 能测试多张样品
- 量程可选
- 气动夹具
- 低量程的高分辨率显示

## 国际标准

- Tappi T414,
- APPITA P 400,
- ASTM D 689, D 1922, D1424
- NEN 1760,
- BS 4468,
- SCAN P11,
- UNI 6444,
- CSA D9
- ISO 1974, 6383/2, 13937-1
- NF T.54.141, G.07.149
- M&S P-29

如您有其他标准，请联系我们。



**Taking care  
of quality**



### 安全

为了确保安全和简易的工作流程，仪器配备了透明的安全罩。从而也使得测试变的简单：安全罩关闭后，测试自动开始，测试完成后摆锤自动归位。



### 特殊夹具

机械式气动夹具确保恒压控制。这避免了样品在测试过程中的滑动，也保证了实验条件的完美再现性。



### 摆锤识别

摆锤的更换很简单，只要选择正确量程的摆锤挂上去即可，设备自动识别摆锤范围。



### 切刀 83 x 76mm

根据测试标准，需要首先切制一个83mm×76mm的样品。为了确保这些尺寸，提供了一种特殊的切刀作为选配附件。（其余尺寸也可以咨询）



### ED30 0 - 6400 gram

该仪器有两种版本：ED30和ED32。其中ED 30带有400,800,1600,3200和6400克摆锤。设备稳定的框架能够精确地测量数据可以低至20克。



### ED 32 0 - 10,000 gram

ED 32的摆锤重量为5000和10000 MN。夹具的特殊设计能确保样品在测试过程中不产生滑动。

### 参数

型号	83-20 or 83-21
摆锤范围	
Model 83-20	400, 800, 1600, 3200, 6400 grams
Model 83-21	5000, 10,000 grams

精度	1.0% 的摆锤测试范围
校准重块	20%, 50% and 90%
测试原理	高分辨率数字编码器
统计报告	最小值，最大值，平均值，标准偏差，标准偏差系数以及撕裂指数

语言 多种可用

### 安装要求

电源	110 V/60 Hz or 220V/50
气源	Hz 600-700 kPa
重量	52 kg (115lbs)
尺寸	54, 50, 50 cm (WxDxH) 21.3 x 19.7 x 19.7 inch

### 输出

RS 232

### 可选附件

Graph Master 数据收集软件，检查重块，切刀