



TMI 80-26 内结合强度仪



TMI 80-30 内结合强度仪制样器

内结合强度仪

TMI 80-26

TMI 全新 80-26 内结合强度仪根据 TAPPI T569 和 ISO 16260 标准来确定各种纸张和纸板材料的内结合强度。仪器设计基于一个下落的摆锤，对纸质样品产生高速冲击。纸质样品夹在两个双涂层胶带基底之间。摆锤冲击测量将样品内部纤维沿 Z 方向分成两层所需的总能量。

自动样品制备器（TMI 80-30）可供选择，可同时精确压制和切割五个样品。制备器包括切割刀片上方的安全外壳，无需使用箱式切割刀片分离单个试样。

校准块套件

80-20-01 校准块套件可用于验证校准。校准块可与 3 个可用摆锤中的任何一个一起使用。包括每个摆锤范围的力验证文件。

提供一组 5 个校准块来验证操作。校准块套件是一种经过验证的方法，可确保仪器正常运行。验证程序包括一个支撑夹具，该夹具固定在底座上并支撑校准块，校准块放置于支撑夹具中。当摆锤摆动时，会接触到校准块。而当校准块受到摆锤的冲击时，系统会测量力/阻力以将校准块从支撑夹具上移开。

GraphMaster Pro 软件

GraphMaster Pro 软件与 80-26 内结合强度仪兼容。使用 GraphMaster Pro 软件，您的测试数据可以立即在您的 PC 上使用，并且可以轻松的分析、存储和转换为专业报告。



设备特征

- 7 英寸全彩数字触摸屏显示器
- 存储和编辑多达 100 个读数，包括平均值和标准偏差
- 可选单位 (ft.lb/in², J/m² and kg · cm)
- 易于使用的一键式操作，用于夹持砧和启动测试
- 提供多种摆锤范围：
1-841J/m² (0-400ft.lb x 10-3),
315-1575J/m² (150-750ft.lb x 10-3),
420-2100J/m² (200-1000ft.lb x 10-3)
- 电磁摆锤触发装置
- 自动校准
- 能够创建、编辑和保存测试程序
- 测试过程中的自动试样夹持
- 110V / 220V 通用电源
- 测试后自动摆锤制动器 (可选)
- 用于验证校准的校准块套件 (可选)

行业应用

- 新闻纸、高级纸、挂面纸板、书本、纸板、介质、涂料、层压板

行业标准

- 符合 TAPPI T 569
- 符合 ISO 16260 纸和纸板——内结合强度的测定

技术参数

型号	80-26-00-0001 不含摆锤制动器 80-26-00-0002 含锤制动器
测试范围	0-841J/m ² (0-400ft.lb x 10-3) 315-1575J/m ² (150-750ft.lb x 10-3) 420-2100J/m ² (200-1000ft.lb x 10-3)
摆锤释放	电磁式
编码器分辨率	0.04"
数据结果单位	ft.lb/in ² , J/m ² , kg · cm
统计报告	平均值, 标准偏差, 最小值, 最大值

重量及尺寸

净重 (kg)	23 (51 lb)
宽度 (cm)	53.3 (21")
深度 (cm)	40 (15.7")
高度 (cm)	60.3 (23.7")

摆锤 (必须单独订购, 请注明)

80-20-04	0.4ft.lb/in ² 摆锤组件 (标准范围)
80-20-02	0.75ft.lb/in ² 摆锤组件
80-26-03	1.0ft.lb/in ² 摆锤组件规格

可选配件

80-20-01	校准块套件
80-26-001	内结合强度仪更新套件 (用于升级现有机型)

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

