



PosiTest AT 数字液压拉拔式附着力检测仪

美国 DeFelsko 公司数字液压拉拔式附着力检测仪可测量金属、木材、塑料、混凝土及其他材质表面涂层的附着力。测量原理：测量将单位面积的涂层从基体分离所需要的拉力，以 MPa 或 psi 表示，符合 ASTM D4541 和 ISO 4624 标准。



使用简便

- 便携式手持仪器，可用于任何场所，无需外接电源—既可用于实验室，又可用于现场
- 大而易读的液晶数字显示
- 加压速率指示 - 方便操作者观察和调整加压速率
- 可按键选择锭子尺寸、测量单位和存储数据
- 可按照锭子尺寸自动计算结果

测量精确

- 压力系统均经过 NIST 校准，精度达到 $\pm 1\%$ (满量程)
- 自我定位锭子，在光滑和粗糙表面对测量结果都没有影响
- 高等级工业压力传感器保证持续的精度
- 符合 ASTM D4514 和 ISO 4624 标准

安全可靠

- 防雨、防尘、防撞击
- 高品质液压泵可应用于任何场合
- 坚固仪器箱
- 一年质保

功能多样

- 内置存储器，可存储 200 个数据
- 可选 PosiSoft 软件
- 可选 10mm、14mm、20mm 和 50mm 锭子
- LCD 液晶显示表，可选 MPa 或 psi 单位

技术参数

锭子尺寸	20mm
分辨率	$\pm 0.01\text{MPa}(1\text{psi})$
精度	$\pm 1\%$ 全量程
测量范围	0~20MPa(0~3000psi)

标准配置

数显手动液压泵
快速套筒
20 个 20mm 铝合金锭子
2 节 7 号电池
研磨垫
20mm 切割器
粘接剂(AB 胶)
调胶板、搅拌棒、棉签
使用说明书
演示光盘
NIST 校准证书
坚固轻便的仪器箱



北京天创时代检测设备有限责任公司
电话：010-68451818
传真：010-68450808
上网查询：www.1718.com.cn



PosiTest AT-A 全自动数字液压拉拔式附着力检测仪



全自动加载，可测量金属、木材、塑料、混凝土及其他材质表面涂层的附着力。

自动加载方式提供更为方便的操作，如被测物在高处或测量环境比较局促时，可将仪器挂在身上，通过简单的按键即可完成操作。

美国 DeFelsko 公司附着力检测仪 PosiTest AT-A 采用自动加载模式，可测量金属、木材、塑料、混凝土及其他材质表面涂层的附着力。测量原理：测量将单位面积的涂层从基体分离所需要的拉力，以 MPa 或 psi 表示，符合 ATSM D4541 和 ISO 4624 标准。

在 PosiTest AT 手动加载附着力检测仪的基础上，另有

- 新的自动控制加载系统，可根据用户定义的加载速率，提供均匀连续的加载
- 操作简单方便，所有设置和加载都通过简单按键即可完成
- 采用充电电池，每次充电可测量 200 次

技术参数

锭子尺寸	20mm
分辨率	± 0.01MPa(1psi)
精度	± 1% 全量程
测量范围	0~20MPa(0~3000psi)



附件

50mm 套装

- 适用于较小的附着力，如：木材、塑料、混凝土上的涂层
- 可提供更高的精度和重复性
- 测量范围 0~3.5MPa(0~500psi)
- 包括 50mm 套筒、50mm 切割器、12 个 50mm 铝合金锭子

50mm 打孔模板

适用于混凝土上较厚的涂层

PosiSoft

分析软件

粘接剂

AB 胶

锭子

可提供 10mm、14mm、20mm 和 50mm