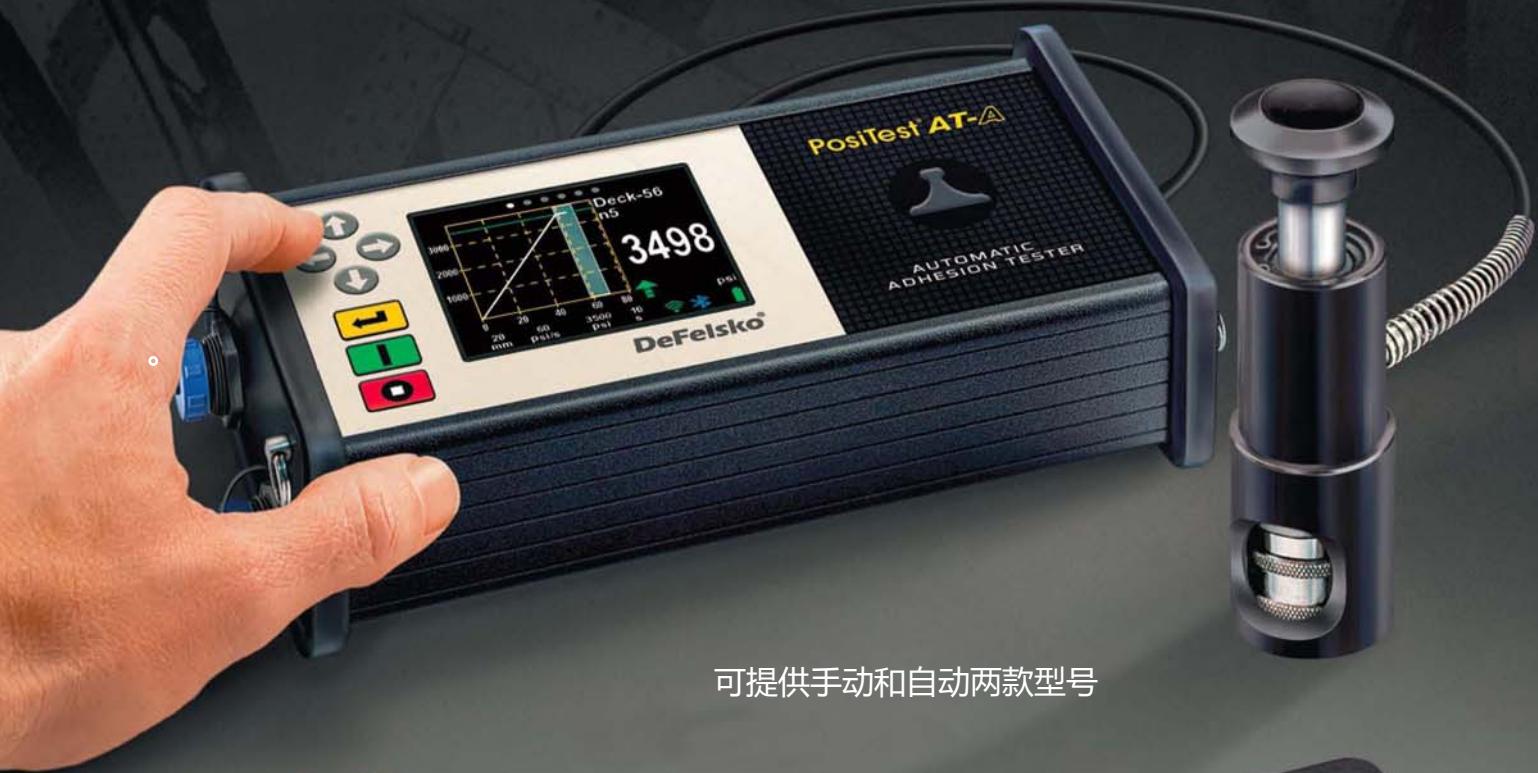


# PosiTest AT 系列附着力检测仪

用于测量金属、木材、塑料、混凝土及其他硬质材料表面涂层的附着力



可提供手动和自动两款型号



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality



Available on the  
App Store



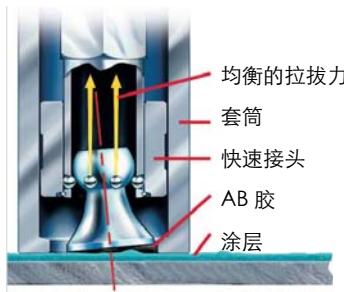
# 附着力检测仪 PosiTec AT-M 和 AT-A

## 仪器特点

- 防雨、防尘、防撞击，符合 IP65 标准
- 内置可充电电池
- 锥子经过表面处理后，可重复使用
- 符合 ASTM D4541/D7234, ISO 4624/16276-1, AS/NZS 1580.408.5 标准
- 可选 10、14、20 和 50mm 锥子，满足各种附着力测试需要
- 经过 NIST 校准，精度达到±1%(满量程)

## 独特的自校准定位系统

PosiTec AT 附着力检测仪利用套筒内的轴承滚珠快速锁住锥子顶端以确保准确定位，产生均衡的拉拔力。这种特性是 PosiTec AT 所独有的！



## 订购指南

| 手动型号 | ATM20<br>0.7~20MPa<br>100~3000psi              | ATM50<br>0.4~3.5MPa<br>60~500psi              |
|------|--|---|
| 自动型号 | ATA20<br>0.7~24MPa<br>100~3500psi<br>100-7550N | ATA50<br>0.4~3.8MPa<br>50~560psi<br>100-7550N |
| 锥子尺寸 | 20mm   | 50mm  |
| 典型应用 | 塑料、金属上的涂层                                      | 木材、混凝土、塑料上的涂层                                 |
| 分辨率  | 0.01MPa(psi)                                   |   |
| 精度   | ±1%全量程   |   |

## 标准配置



图示为 ATM20 配置

数显液压泵(内置锂电池)、充电器、USB 线、粘接剂、研磨垫、调胶板、搅拌棒、棉签、使用说明书、NIST 校准证书、演示光盘、坚固轻便的仪器箱

- ATM20 和 ATA20:  
20 个 20mm 铝合金锥子  
20mm 快速套筒  
20mm 切割器
- ATM50 和 ATA50:  
8 个 50mm 铝合金锥子  
50mm 快速套筒  
50mm 切割器

## 主机选择

### PosiTec AT-M 手动型

- 手动液压泵，可提供平缓连续的压力
- 加压速率指示-方便操作者观察和调整加压速率
- 可存储最多 200 个数据，包括：附着力、加压速率、测试时间和锥子尺寸
- 兼容 PosiSoft 软件
- 不同尺寸锥子的测量范围
  - 10mm: 2.8~70MPa; 400~10000psi
  - 14mm: 1.4~40MPa; 200~6000psi
  - 20mm: 0.7~20MPa; 100~3000psi
  - 50mm: 0.4~3.5MPa; 50~500psi

### PosiTec AT-A 自动型

- 防冲击和防刮彩色触摸屏，可带或不带手套进行操作
- 全新的电动控制液压泵，平缓连续的加压，降低人为因素的影响
- 用户可调整加压速率、测试时间和保持时间
- 可存储最多 1000 组，100000 个数据，包括：附着力、加压速率、测试时间和锥子尺寸、合格/不合格、断裂的状态和用户注释
- 兼容 PosiSoft 软件、PosiTec.net 和 PosiTector APP
- 通过 USB 数据线方便的连接到计算机
- WIFI 通讯，看连接 PosiTec.net 和版本升级
- 包括带橡胶套的减震握把，稳定的防滑垫脚
- 不同尺寸锥子的测量范围
  - 10mm: 2.8~96MPa; 400~14000psi
  - 14mm: 1.4~50MPa; 200~7000psi
  - 20mm: 0.7~24MPa; 100~3500psi
  - 50mm: 0.4~3.8MPa; 50~560psi

## 配件

