



**PullTester 27**  
拉力测试仪

QUALITY ASSURANCE

# PullTester 27

## 概要 |

Schleuniger的 PullTester 27是一种有双量程、机动的、桌上型拉力检测仪，用于测量线缆压接力和超声波金属的焊接力。这些测量值是对质量控制和保证的不可缺少的参数。该拉力机有两个量程，它们可单独校准供小的或更大的线缆使用。

- PullTester 27 (标准): -2'000 / -5'000 N
- PullTester 27-10 (特殊版): -5'000 / -10'000 N

这个双量程性能确保了高准确性而被大范围应用。手动或者气拉测试仪会因为操作者或拉速不均而出现不稳定的数据。Schleuniger的PullTester 27配备了一台控速电动机，以确保固定的拉力速度贯穿在整个测量过程中，从而获得可复验的和精确的数据。拉力可以用磅、牛顿或者千磅表示。终端支架可根据客户需求设计及生产，若需非标准的终端架，请先咨询我司。

## 技术规格 |

## 应用范围 |

PullTester 27除多种量程外，还拥有两档可选拉速。它可利用WinCrimp和TCP/IP适配器与质量网络整合，将压接高度，拉力测试以及压接力数据结合在一起，从而确保了高质量测试结果。PullTester 27有两种版本，都特别适合在生产环境下的质量保证。

## 特点 |

- 双液晶显示器能读出简单程序和数字拉力
- 控速电动机在测量范围内提供固定拉速
- 双量程改进了大部分线缆的测量精确度
- 两个版本可选
  - 标准: -2'000 / -5'000 N
  - 特殊版: -5'000 / -10'000 N
- 两档可选拉速
- RS 232界面能进行曲线分析和WinCrimp 软件的统计
- 可连接网络 (选配)

### 测量范围

- 标准版: - 2'000 N / - 5'000 N (440 lb / 1'100 lb)
- 特殊版: -5'000 / -10'000 N (1'100 lb / 2'200 lb)  
可能存在其他变化

### 测量单位

N、Kp、lb.

### 显示

上: 6位LCD (读拉力) 下: 4位LCD (读程序和操作)

### 外力精度

全量程的0.2%

### 操作温度

0 - 50°C

### 最大压程

80 mm (3.14")

### 拉速

两种速度可选: 50 或 100 mm/min

### 拉力模式

拉 + 断裂: 普通的拉力测试, 直到线缆断裂

### 设备数据内存

不可获得

### 检测能力

在设备中显示输出, 可选的WinCrimp分析软件, 用于PC上显示力-时间列表, 并下载到 Microsoft® Excel软件中分析。

### 设置保护

IP 20

### 打印

RS232可直接与打印机连接或通过WinCrimp与电脑连接

### 网络

可通过WinCrimp软件与冲压力监控装置和压接高度测量装置连用; 与RS232网络连接的设备只能是一台; 通过RS232-TCP/IP 适配器可与多台设备连接。

### 接口

RS 232

### 马达

24 VDC

### 电源

110 - 240 VAC

### 重量

约45 kg

### 尺寸 (长 x 宽 x 高)

640 x 400 x 300 mm

### CE认证

PullTester 27的设计制造完全遵循CE和EMC设备指引中关于机械和电气安全性以及电磁兼容性的所有准则。

### 重要提示

鉴于线材种类和规格的多样性, 我们建议您在购买Schleuniger设备前提供相应线缆样品以便于我们做出准确测试。

技术规格如有改动, 恕不另行通知。

© Schleuniger China / PT\_27\_DS\_C\_A4\_V5

