



PullTester 25

拉力测试仪

- 液晶显示屏，可读出简易程序与拉力数值
- 控速电动机在测量范围内提供固定拉速
- 2 档可选拉速
- 双量程提高了测试精确度
- 运用 WinCrimp 软件，RS 232 接口能够进行曲线分析

QUALITY ASSURANCE

PullTester 26

概要

索锐格的PullTester 25是一种有双量程、机动的、桌上型拉力测试仪，用于测量线缆压接力和超声波金属的焊接力。与单量程拉力测试仪相比，其范围更广泛。这些测量值是质量控制和保证不可缺少的参数。此多功能设备有两个独立校准的测量范围，即细电缆500 N (110 lb.) 和粗电缆1000 N (220 lb.)。这个双重范围保证了高精度。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。IEC标准指定一项拉力测试要配合固定的拉速来测量。

PullTester 25 配备了一台控速电动机，以在整个测量过程确保

固定的拉力速度，从而获得可复验的和精确的数据。测量单位可以磅、牛顿或者千磅表示。标准12位终端支架可为大多数应用提供合适的终端。但根据用户需求，还有其他终端支架可供选择。

应用范围

PullTester 25是PullTester 26的基础模型。PullTester 26拥有更多特性，比如它拥有四档拉速以及内置内存，能满足更严格的测试需求。两种设备都能够测试最大为1000牛顿的拉力，特别适合用于生产环境下的质量保证。

技术规格	
测量范围	标准: 0 – 500 N and 0 – 1000 N (0 – 110 lbs. and 0 – 220 lbs.), 有其他可能性
测量单位	N, Kp, lbs.
显示	LCD 6 位
外力精度	全量程的 0.2% (500 N / 110 lbs.: ± 1N / 0.22 lbs. 或 1000 N / 220 lbs.: ± 2 N / 0.44 lbs.)
操作温度	0 – 50° C
最大压程	43 mm (1.69")
拉速	两种速度可选: 50 或 100 mm/min. (3.9" /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	设备显示输出; 可通过WinCrimp基础软件在电脑上观察拉力时间表
设置保护	IP 20
打印	可连接打印机或者通过RS 232接口连接电脑WinCrimp软件
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	马达 24 VDC
重量	约 8 kg. (18 lbs.)
尺寸 (L x W x H)	180 x 130 x 380 mm (7 x 5 x 15")
CE 认证	PullTester 25 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。