



## **PullTester 325**

### **拉力测试仪**

- 简单的液晶显示屏易于编程和读出电子测试结果
- 速度控制马达在整个测量范围内保持一致的拉力速率
- 根据测试要求有2档拉力范围可选
- 三档可调范围提高了线缆大范围的精确度
- 通过RS 232接口传输信息至WinCrimp统计软件进行曲线分析

QUALITY ASSURANCE

# PullTester 325

## 概要

索妮格PullTester 325 是一台三档台式电动拉力测试仪，用于测试压接及超声波焊接的连接质量，可测的线束范围较单档测试仪更为广泛。测试数据是质量控制和保证的关键参数。PullTester325还可以进行非破坏性测试（设定特定拉力）。该多用途仪器有三个测量范围，每个测量范围可以单独校准。标准测量范围是200N,1000N,2000N或其他范围也是可能做到的。这种多重测量范围确保了最大应用范围内测量数值的最高精确度。手动或者气动拉力测试装置根据操作员或者拉力大小会产生不一致的数据。有一些标准指出测试仪的拉力必须一致。Schleuniger的PullTester325配备了一个速度控制电机，以确保一致的拉力速率产生重复和精确的数据。拉力可以用磅，牛顿或者千磅表示。PullTester325上配置的标准14位端子架可以适用于绝大部分端子测试，然而也可以根据需求定制端子架。

## 应用范围

PullTester 325是PullTester 326的基础模型。PullTester 326拥有更多的特性，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，特别适用于生产环境下的质量保证。

技术参数	
测量范围	标准: 0 - 200 N, 0 - 1000 N, 0 - 2000 N (0 - 45 lbs., 0 - 220 lbs., 0 - 440 lbs.), 其他范围
测量单位	N, Kp, lb.
显示屏	LCD 6位
拉力精度	测量范围内0.5%
操作环境温度	0 - 50° C
最大行程	43 mm (1.69" )
牵引速度	2种可选速度: 25 & 50 mm/min. (0.98 & 1.97" /min.) 或 50 & 100 mm/min.(1.97 & 3.94" /min.)
牵引模式	牵引 + 断裂: 正常测试直至线缆断裂
设备数据存储	不提供
监控	仪器显示输出; WinCrimp 统计软件将测试数据以excel表格导出以进行评估和统计分析
设置保护	IP 20
打印功能	通过WinCrimp软件由RS232 接口直接将打印机与电脑连接
联网	通过WinCrimp软件由RS232或者TCP/IP接口将压力检测仪和压接测高仪器整合联结配合作业
马达	马达 24 DC
重量	大约 11 kg. (24 lbs.)
尺寸	250 x 130 x 410 mm (10 x 5 x 16" )
CE认证	PullTester 325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。