



PullTester 28

自動端子引張試験機

- シンプルなプログラミングとオペレーションのためのデュアルLCDディスプレイ
- 速度制御されたモーターにより、測定範囲全体で安定した引張り速度を実現
- デュアルレンジにより、より広い範囲の電線に対して精度を向上
- 2つのバージョンを用意
 - 標準: 2,000/5,000 N (440/1,100ポンド)
 - 特殊な5,000/10,000 N (1,100/2,200ポンド)
- 4つから選択可能な引張り速度
- 破壊試験および非破壊試験用の3つの引張りモード
- 最大2400の値を格納するメモリー
- RS 232インターフェースにより、WinCrimpソフトウェアでのカーブ分析と統計が可能
- ネットワーク機能

品質保証

PullTester 28

コンセプト

SchleunigerのPullTester 28は、デュアルレンジの卓上型モーター駆動式装置で、シングルレンジの引張り試験よりも幅広いワイヤーに対して、圧着あるいは超音波溶接された接続部の引張り試験力を測定します。引張り試験の値は、品質管理や品質保証で重要なパラメータです。PullTester 28は、非破壊試験も実行できます（指定された力まで保持します）。この汎用装置には、それぞれ2つの測定範囲をもつ2つのバージョンがあり、それぞれ個別に校正されているため、細いケーブルと太いケーブルに使用できます。

- PullTester 28 (標準): 2,000/5,000 N (440/1,100ポンド)
- PullTester 28-10 (スペシャル): 5,000/10,000 N (1,100/2,200ポンド)

このデュアルレンジ機能によって、非常に広い範囲の用途で最高の精度を実現できます。手動または空気圧式引張り試験装置では、引張り速度が安定しないことから精度の高い測定結果を得ることは困難です。試験装置の引張り速度を一定にすることを規定した基準もあります。

Schleuniger PullTester 28は、速度制御モーターを搭載しているため、測定範囲を通して一定の引張り速度を確保し、再現性の高い正確なデータを得ることができます。引張り力の測定単位は、ポンド、ニュートン、キロポンドより選ぶことができます。端子ホルダーは、お客様の用途に応じて設計・製造可能です。さらに、ご要望に応じて様々な端子ホルダーをご用意しています。

アプリケーション

PullTester 28には、さらに厳しい試験要件に対応できる、4つの引張り速度と内部メモリーなどの機能があります。圧着高さ、引張り試験、および圧着力データをまとめる品質ネットワークと統合し、高品質な試験済みの製品を確実に提供できます。引張り試験データは、今後の使用に備えて保存しておくことも、またダウンロードして統計評価に使用することもできます。PullTester 28には2つのバージョンがあり、製造環境での品質保証に特に適しています。

技術仕様	
測定範囲	標準: 2,000/5,000 N (440/1,100ポンド) スペシャル: 5,000/10,000 N (1,100/2,200ポンド) その他の組み合わせも可能
測定単位	ニュートン(N)、キロポンド(Kp)、重量ポンド(lbf)
ディスプレイ	上側: LCD 6桁 (荷重読取値用) 下側: LCD 4行 (プログラミングと操作用)
許容範囲	フルスケールの + 0.5 %
操作温度	0~50 °C
ストローク	80 mm (3.14インチ)
引張り速度	4速度: 50、75、100 mm/分または高速度 (1.97、2.95、3.94インチ/分または高速度)
引張りモード	引張り + 損傷: ワイヤー破断までの通常の引張り試験 引張り + 保持: 指定された荷重まで引っ張って、1秒~252分間保持します (非破壊試験) 引張り + 復帰: 指定された荷重まで引っ張って、弱めます (非破壊試験)
メモリー量	測定50回を1ジョブとして最大48ジョブ (測定2,400回)
モニタリング	デバイスディスプレイ出力。オプションのWinCrimp統計ソフトウェアにより、PC上での引張り力グラフを表示し、Microsoft® Excelソフトウェアにダウンロードすることで統計解析を行うことができます。
安全性	IP 20
印字性能	RS 232で直接プリンターに接続、またはWinCrimpソフトウェアでPCに接続
ネットワーク	WinCrimpソフトウェアにより、圧着力モニターや圧着高さ測定装置と組み合わせて、複数の装置をRS 232またはTCP/IPで接続することができます。
インターフェース	RS 232
モーター	モーター24 VDC
電源	110 / 240 VAC
重量	約45 kg (101ポンド)
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	640 x 400 x 300 mm (25 x 16 x 12インチ)
CE適合性	PullTester 28は、機械および電気の安全性および電磁両立性に関連するすべてのCEおよびEMC機器ガイドラインに完全に準拠しています。
注記	Schleunigerは、特定の装置の加工能力に疑問がある場合、ワイヤーサンプルの提出を推奨しています。

To Be Precise.