



## **PullTester 326** 自動端子引張試験機

- シンプルなLCDディスプレイで、プログラミングが簡単、引張り力もデジタルで読み取れる
- 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
- トリプルレンジにより、より広い範囲のワイヤーに対して精度を向上
- 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
- 試験要件により4つの引張り速度から選択可能
- 破壊試験および非破壊試験用の4つの引張りモード
- 最大2400の値を格納するメモリー
- ネットワーク機能

品質保証

# PullTester 326

## コンセプト

SchleunigerのPullTester 326は、トリプルレンジの卓上型モーター駆動式装置です。シングルレンジの引張り試験装置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の荷重を測定します。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 326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）。この汎用機には3つの測定範囲があり、個別に校正を行います。標準測定範囲は、200、1,000、2,000 N（45、220、440重量ポンド）ですが、他の範囲にも対応しています。このトリプルレンジによって、幅広い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 326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。14ポジションの端子ホルダーを標準装備し、様々な端子に対応することで、ほとんどの用途に対応します。また、ご要望に応じて様々なタイプの端子ホルダーもご用意できます。

## アプリケ

PullTester 326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 326は最大2,000 N（440ポンド）までの引張り力の試験に対応し、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: 0~200 N、0~1,000 N、0~2,000 N (0~45ポンド、0~220ポンド、0~440ポンド) その他のバリエーションは特注となります
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桁 (プログラミングと操作用)
許容範囲	測定範囲の0.5 %
動作温度	0~50 °C
ストローク	43 mm (1.69インチ)
引張り速度	4速度: 25、50、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) 引張り + 保持 + 破断: 指定された荷重まで引っ張って、1秒~252分間保持し、ワイヤーが破断するまで引っ張ります
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。
書き込み保護	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	RS 232またはTCP/IPを介して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使用することができます。
インターフェース	RS 232
モーター	24 VDC
重量	約11 kg(24ポンド)
寸法	250 x 130 x 410 mm (10 x 5 x 16インチ)
CE適合性	PullTester 326は、機械および電気的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.