



PullTester 320
自動端子引張試験機

品質保証

PullTester 320

アプリケーション

SchleunigerのPullTester 320は、Schleuniger製CrimpCenter自動圧着機と併せて使用してワイヤー端末の引張り試験力を測定する、モーター駆動のデバイスです。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。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。複数の引張り範囲があることで、単一の範囲のデバイスと比較して、デバイス全体での精度が高まります。標準の測定範囲は、100、200、1,000 N (22.5、45、220重量ポンド) です。トリプルレンジ機能を備えたPullTester 320は、最も広い範囲の用途で最高の精度を実現します。

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。試験装置が特定の一定の速度で引っ張ることを規定した基準もあります。Schleuniger PullTester 320は、最も一般的な仕様に準拠した4つの引張り速度を選択することができます。速度制御モーターを搭載しているため、測定サイクル全体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。必要な試験パラメータはすべて、CrimpCenter EASYソフトウェアでプログラミングされ、ジョブごとに保存され、簡単に呼び出すことができます。

加工能力

12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。最大1,000 N (220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。

特別な機能

- 最も広い範囲のワイヤーに対して最高の精度を実現するトリプルレンジ
- 一般的な試験要件に適合する4つの選択可能な引張り速度
- 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
- CrimpCenter EASYソフトウェアに完全統合され、時間を節約

技術仕様	
測定範囲	0~100 N / 0~22重量ポンド / 0~10キロポンド 0~200 N / 0~44重量ポンド / 0~20キロポンド 0~1000 N / 0~220重量ポンド / 0~100キロポンド
測定単位	ニュートン(N)、キロポンド(Kp)、重量ポンド(lbf)
許容範囲	測定範囲の±0.5 %
電源電圧	24 VDC
操作温度	0~50 °C (32~120 °F)
ストローク	45 mm (1.70インチ)
引張り速度	25、50、100 mm/分または高速度(0.98、1.97、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
インターフェース	RS 232
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	330 x 205 x 240 mm (13 x 8 x 9.5インチ)
重量	約7 kg (15ポンド)
安全性	IP 20
CE適合性	PullTester 320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.