



PullTester 20 自動端子引張試験機

- シンプルなLCDディスプレイで、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
- 2つの可変引張り速度 (1インチ および 2インチ/分 または 2インチ および 4インチ/分)
- RS 232インターフェースにより、カーブ分析とMicrosoft® Excelへの転送が可能

品質保証

PullTester 20

コンセプト

SchleunigerのPullTester 20は、様々な用途で引張り試験での力を測定するように設計された卓上型のモーター駆動式ユニットです。最も一般的な用途はワイヤー圧着と超音波金属溶接の接続部ですが、他の多くの用途に対応するカスタム固定具を作成できる設計になっています。IECやSAE規格では、装置が一定の速度で引っ張ることを規定しています。Schleuniger PullTester 20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。破断するまでの荷重を測定する試験（破壊試験）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

アプリケーション

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500 N (110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	最大500 N (110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)
ディスプレイ	LCD 4桁
許容範囲	フルスケールの + 0.5 % (± 2 N または 0.44重量ポンド)
操作温度	0~50 °C
ストローク	最大48 mm (1.89インチ)
引張り速度	PullTester 20-50: 50 または 100 mm/分 (1.97 または 3.94インチ/分) から選択可能; PullTester 20-25: 25 または 50 mm/分 (0.98 または 1.97インチ/分) から選択可能
引張りモード	引張り + 損傷
メモリー量	最大引張り力の値をPC またはシリアルプリンターに転送
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 ソフトウェアにより、PC上での引張り力グラフ作成、統計分析が可能。また、データをMicrosoft® Excelにダウンロード可能
安全性	IP 20
印字機能	RS 232 を使用し機器に接続、または PC経由
ネットワーク	PullTester 20-25 および PullTester 20-50: RS 232使用; PullTester 20-TCP: TCP/IP経由
モーター	24 VDC
重量	5 kg (11ポンド)
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	340 x 185 x 140 mm (13.4 x 7.3 x 5.5インチ)
CE適合性	PullTester 20は、機械および電気の安全性および電磁両立性に関するすべての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.