



PullTester 26T

ワイヤー圧着接続部の引張り力を測定する卓上型デバイス

- 引張り力をリアルタイムで表示
- 調節可能な引張り速度
- 破壊試験、繰返し試験、および非破壊試験用の延長引張りモード
- 使いやすい7インチカラータッチスクリーン
- 簡単なハンドリングを実現する新しいユーザーインターフェース
- 荷重、曲線、統計、測定値の保存

品質管理

PullTester 26T

コンセプト

PullTester 26Tは、品質管理・品質保証を目的として、圧着、溶接、プラグなどによる接続部の臨界引張り力の値を確認するために設計された、モーター駆動の卓上型デバイスです。PullTester 26Tの測定範囲は、個別に校正可能な2つのレベルに分かれており、最大200 Nと1,000 Nの引張り力を均一かつ一定の引張り速度で測定するため、非常に信頼性の高い測定結果を得ることができます。標準の12ポジション接点により、これらの測定範囲におけるほとんどの用途の試験が可能です。その他の保持具は、仕様に応じ、ご要望に応じて提供いたします。

PullTester 26Tによって、企業は品質基準を一定に維持し、顧客に対して、圧着製品の安全性を保証することができます。このデバイスは設置も使用も簡単です。ワークプロセス全体で、引張り曲線をリアルタイムで表示するこの7インチカラータッチスクリーンによって、各圧着接続部のデータおよび測定作業を容易にかつ快適に入力することができます。引張り力の値、引張り曲線、統計、ジョブ、および測定値は、内部メモリーに保存できます。

近代的でシンプルな操作

- 単発の引張り試験に対応するすばやく簡単なモード
- 様々な試験設定の作成・読込のためのライブラリモード
- バーコードスキャナーによるワークプロセスの読込み
- 簡単なオペレーションのためのユーザーガイダンス

引張り力をリアルタイムで表示

- 不具合試験の早期発見が可能で、作業時間の短縮が可能
- データおよびセットアップ交換用のインターフェース
 - ラベルプリンター接続用のRS 232インターフェース
 - イーサネットおよびUSB

7インチカラータッチスクリーン

- 破壊試験、非破壊試験、繰返し試験用の延長引張りモード
- コントロールボックスによる各機能の簡単設定
- 荷重、曲線、統計、測定値の保存のための内部メモリー
- 生産、セットアップ、およびメンテナンスのための様々なオペレーターレベル

技術仕様	
測定範囲	レベル1: 200 N レベル2: 1,000 N
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	レベル1: ± 0.015 N レベル2: ± 0.030 N
測定許容誤差	レベル1: 測定範囲端の ± 0.5 % レベル2: 測定範囲端の ± 0.5 %
操作温度	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 および 200 mm/分(0.98、1.97、3.94 および 7.87インチ/分)
電源	24 VDC
デバイスデータメモリー	8 GB (μSD)
インターフェース	イーサネット (10/100 BaseT)、RS 232、USBインターフェース
重量	約8 kg (18ポンド)
印字オプション	プリンターへのRS 232のダイレクトインターフェース
寸法 (長さ x 幅 x 高さ)	405 x 205 x 130 mm (15.9 x 8 x 5インチ)
ユーザーインターフェース	7インチカラータッチスクリーン
引張りモード	非破壊試験: - 引張り + 保持: 指定荷重まで引っ張り、希望する時間保持する - 引張り + 復帰: 指定荷重まで引っ張り、開始位置に戻る サイクリックテスト: - 「引張り + 復帰」プロセスを繰り返す繰り返し回数が完全に設定可能。 破壊試験: - 引張り + 破断: ワイヤ破断までの通常の引張り試験 - 引張り + 保持 + 破断: 指定荷重まで引っ張り、希望する時間保持し、ワイヤ破断まで引っ張る
CE適合性	PullTester 26T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.