



## **PullTester 26T**

**Messgerät zur Ermittlung der Abzugskraftwerte von Crimpverbindungen**

- Echtzeit Kräftediagramm
- Einstellbare Abzugsgeschwindigkeiten
- Erweiterte Abzugsmodi für zerstörende, zyklische und zerstörungsfreie Testvorgänge
- Benutzerfreundlicher 7 Zoll Farb-Touchscreen
- Neue Benutzerschnittstelle für eine simple Handhabung
- Speicherung von Kräften, Kurven, Statistiken und Messwerten

QUALITÄTSKONTROLLE

# PullTester 26T

## Konzept

Der PullTester 26T ist ein motorgetriebenes Messgerät, welches zur Ermittlung der, für Qualitätskontrolle und -sicherung kritischen Abzugskraftwerten von gecrimpten, geschweissten, gesteckten sowie weiteren Verbindungen konzipiert wurde. Der Messbereich des PullTesters 26T ist in zwei separat kalibrierbare Stufen unterteilt, misst Abziehkräfte bis 200 und 1000 N mit einheitlicher und konstanter Ziehgeschwindigkeit und sorgt so für äusserst zuverlässige Messergebnisse. Die standardmässige Kontaktaufnahme für die, zu testenden Verbindungen hat 12 Positionen und ermöglicht das Prüfen der allermeisten Applikationen in diesen Messbereichen. Weitere Haltevorrichtungen sind nach Muster auf Anfrage erhältlich.

Dank dem PullTester 26T können Unternehmen Ihren Qualitätsstandard konstant halten und ihren Kunden die Sicherheit von gecrimpten Produkten gewährleisten. Das Messgerät ist einfach zu installieren und zu benutzen: Über den 7 Zoll Farb-Touchscreen – der die Abzugskurve während dem ganzen Arbeitsprozess in Echtzeit anzeigt – können Daten und Messaufgaben zu unterschiedlichen Crimpverbindungen einfach und bequem eingegeben werden. Abzugswerte, Abzugskurven, Statistiken sowie Aufträge und Messungen können im internen Speicher gesichert werden.

## Moderne und einfache Bedienung

- Schneller und einfacher Modus für Einzel-Abzugstests
- Bibliothekmodus zum Erstellen und Laden verschiedener Testeinstellungen
- Laden von Arbeitsvorgängen mit Barcode-Scanner
- Benutzerführung zur einfachen Bedienung

## Echtzeit Kräftediagramm

- Ermöglicht eine frühzeitige Erkennung von fehlerhaften Tests und wirkt sich so positiv auf die Einsparung von Betriebszeit aus
- Schnittstellen für Daten- und Setup-Austausch
  - RS 232 Schnittstelle für Anschluss an Etikettendrucker
  - Ethernet und USB

## 7 Zoll Farb-Touchscreen

- Erweiterte Abzugsmodi für zerstörende, zerstörungsfreie sowie zyklische Testvorgänge
- Simples Einstellen von Funktionen per Kontrollkästchen
- Interner Speicher zum Speichern von Kräften, Kurven, Statistiken und Messwerten
- Diverse Benutzerebenen für Produktion, Einrichtung und Wartung

Technische Spezifikationen	
Messbereich	Stufe 1: 200 N Stufe 2: 1.000 N
Masseinheit	Newton (N), Kiloponds (Kp), Pfundkraft (lbf.)
Druckkraft Präzision	Stufe 1: ± 0.015 N Stufe 2: ± 0.030 N
Messtoleranz	Stufe 1: ± 0,5% vom Messbereichsende Stufe 2: ± 0,5% vom Messbereichsende
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Max. Hub	43 mm
Zuggeschwindigkeit	4 Geschwindigkeiten: 25, 50, 100 und 200 mm/Min.
Motor	24 VDC
Gerätedatenspeicher	8 GB (µSD)
Schnittstellen	Ethernet (10/100BaseT), RS232-Schnittstelle, USB-Schnittstelle
Gewicht	Ca. 8 kg (18 lbs)
Druckmöglichkeiten	RS232-Schnittstelle direkt zu Drucker
Abmessungen (L x B x H)	405 x 205 x 130 mm
Benutzeroberfläche	7 Zoll Farb-Touchscreen
Zug Modi	Nicht destruktive Tests: - Ziehen + Halten: Zieht bis zu einer definierten Kraft und hält für eine gewünschte Zeit - Ziehen + Zurück: Zieht bis zu einer definierten Kraft und fährt in Startposition zurück  Zyklische Tests: - Wiederholen des Vorgangs „Ziehen + Zurück“. Die Anzahl der Wiederholungen ist frei wählbar.  Destruktive Tests: - Ziehen + Ausreissen: Normaler Abzugstest bis das Kabel ausreisst - Ziehen + Halten + Ausreissen: Zieht bis zu einer definierten Kraft, hält für eine gewünschte Zeit und zieht bis das Kabel ausreisst
CE-Konformität	Der PullTester 26T entspricht vollumfänglich den CE- und EMV- Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit sowie elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	In Fällen in denen Zweifel bezüglich der Verarbeitungsmöglichkeiten einer bestimmten Maschine bestehen, empfiehlt Schleuniger die Vorlage von Leitungsmustern.