



## **PullTester 27** **Abzugskraft-Messgerät**

- Einfache LCD Anzeige für leichtes Programmieren und Ablesen der Abzugskräfte
- Geschwindigkeits geregelter Motorantrieb garantiert konstante
- Geschwindigkeit über die gesamten Messbereiche
- Zwei Messbereiche für verbesserte Genauigkeit über eine gross Bandbreite von Kabeln
- Zwei Versionen erhältlich
- Standard: 2'000 / 5'000 N
- Spezialversion: 5'000 / 10'000 N
- Zwei wählbare Abzugsgeschwindigkeiten
- RS 232 Schnittstelle für Kurvenanalysen mit WinCrimp Software
- Netzfähig (Optional)

QUALITÄTSSICHERUNG

# PullTester 27

## Konzept

Der Schleuniger PullTester 27 ist ein motorgetriebenes zwei Bereich Tisch-Messgerät sowohl zur Ermittlung der Abzugskraftwerte von Crimpverbindungen als auch der Ermittlung der Schälkräfte von Ultraschweißverbindungen für ein größeres Leitungsspektrum als Geräte mit einem Bereich. Diese Messwerte sind unerlässliche Parameter der Qualitätsüberwachung und -sicherung. Dieses vielseitige Gerät verfügt über 2 Messbereiche, welche separat kalibriert werden und so sowohl für kleine als auch große Querschnitte geeignet ist.

- PullTester 27 (Standard): 2'000 / 5'000 N
- PullTester 27-10 (Spezialversion): 5'000 / 10'000 N

Diese Eignung für zwei Bereiche ermöglicht höchstmögliche Genauigkeit für eine große Bandbreite von Kabelquerschnitten und Applikationen. Handbediente oder pneumatische Abzugskraftmessgeräte können ungleichmäßige Daten liefern, abhängig von Bediener oder Geschwindigkeit. Einige Standards geben eine gleichmäßige Ziehgeschwindigkeit vor.

Daher ist der Schleuniger PullTester 27 mit einem taktierten Motor ausgerüstet, der dies über den gesamten Messbereich garantiert und somit genaue und zuverlässige Messergebnisse garantiert. Diese können wahlweise in N, Kp oder lbs. angezeigt werden. Der Kontakthalter kann Ihrer Anwendung entsprechend gestaltet und hergestellt werden, und eine Vielzahl von Kontakthaltern sind auf Anfrage erhältlich.

## Applikationen

Neben den verschiedenen Messbereichen verfügt der PullTester 27 über zwei wählbare Geschwindigkeiten. Optional kann unter Verwendung von WinCrimp und TCP/IP Adaptern die Crimphöhe, Abzugskraft und Crimpkraft in ein Qualitätsnetzwerk integriert werden und so ein qualitativ hochwertiges Produkt gewährleisten. Der PullTester 27 ist in zwei Versionen erhältlich und eignet sich zur Qualitätsüberwachung in einer Produktionsumgebung

Technische Daten	
Messbereich	Standard: 2'000 N / 5'000 N Spezialversion: 5'000 / 10'000 N Andere Variationen möglich
Masseinheit	Newton (N), Kilopond (Kp), Pfundkraft (lbf.)
Display	Oben: 6-stellige LCD für Kraftmesswerte Unten: 4-stellige LCD zur Programmierung und Bedienung
Sensorgenauigkeit	0.2% vom Messbereichsende
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Hub	80 mm
Zuggeschwindigkeit	2 Geschwindigkeiten: 50 oder 100 mm/min.
Zug Modus	Abziehen + Ausreißen: Normaler Abzugstest bis das Kabel ausreißt
Überwachung	Darstellung Kraft-Zeit-Verlauf auf PC und Auswertung in Microsoft® Excel
Sicherheit	IP 20
Druckerverbindung	RS232 Verbindung direkt zum Drucker oder über einen PC mit WimCrimp
Netzwerk	Ein Gerät in Kombination mit Crimpkraftmonitor und Gerät zur Messung der Crimphöhe mit RS232 Schnittstelle über die WinCrimp Software. Mehrere Geräte möglich mit RS232-TCP / IP Adapter und WinCrimp Software
Schnittstellen	RS 232 (Datenübertragung zum PC)
Motor	24 VDC
Gewicht	ca. 45 kg
Abmessungen (L x B x H)	640 x 400 x 300 mm
CE-Konformität	Der PullTester 27 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.