



PullTester 326 **Abzugskraft-Messgerät**

- Einfache Dual-LCD Anzeige für leichtes Programmieren und Ablesen der Abzugskräfte
- Taktierter Motorantrieb garantiert konstante Geschwindigkeit über die gesamten Messbereiche
- Drei Messbereiche für verbesserte Genauigkeit über eine große Bandbreite von Kabeln
- RS 232 Schnittstelle für Kurvenanalysen und Statistiken in der WinCrimp Software
- 4 einstellbare Abzugsgeschwindigkeiten abhängig von den Testanforderungen
- Speicher für bis zu 2400 Werte
- Netzwerkfähig

QUALITÄTSSICHERUNG

PullTester 326

Konzept

Der Schleuniger PullTester 326 ist ein motorgetriebenes Tisch-Messgerät um die Auszugskraftwerte von Crimpverbindungen und von Ultraschweißverbindungen in einem größeren Bereich als bei Einbereichsmessgeräten zu ermitteln. Auszugskräfte sind kritische Parameter in der Qualitätskontrolle und -überwachung. Es ist möglich mit dem PullTester 326 Tests durchzuführen (bspw. halten einer spezifischen Kraft), welche nicht destruktiv sind (kein Zerstören der Leitung). Das Gerät verfügt über 3 Messbereiche, welche separat kalibriert sind. Die Standard Messbereiche sind 200 N, 1000 N und 2000 N. Diese drei Bereiche ermöglichen höchste Genauigkeit für eine große Bandbreite von Kabelquerschnitten und Applikationen. Handbediente oder pneumatische Auszugskraftmessgeräte können ungleichmäßige Daten liefern, abhängig von Bediener oder Geschwindigkeit. Einige Standards geben eine gleichmäßige Ziehgeschwindigkeit vor. Daher ist der Schleuniger PullTester 326 mit einem taktierten Motor ausgerüstet, der dies über den gesamten Messbereich garantiert und somit genaue und reproduzierbare Messergebnisse garantiert. Diese können wahlweise in Newton, Kilopond oder Pfund gemessen werden. Die standardmäßige 14-Positionen Kontaktaufnahme ermöglicht das Prüfen der meisten Applikationen in diesen Messbereichen. Weitere Haltevorrichtungen sind nach Muster auf Anfrage erhältlich.

Applikationen

Der PullTester 326 verfügt über 4 Auszugsgeschwindigkeiten und einen internen Speicher um strengeren Testanforderungen Rechnung zu tragen. Außerdem kann er in ein Qualitätsnetzwerk integriert werden um Crimphöhe, Auszugskraft und Crimpkraft für die Qualitätsprüfung zu vereinigen. Auszugskraftmesswerte können als spätere Referenzwerte oder zu Statistikzwecken gespeichert werden. Der PullTester 326 testet Auszugskräfte bis zu 2000 Newton und eignet sich besonders zur Qualitätsüberwachung in einer Produktionsumgebung.

Technische Daten	
Messbereich	Standard: 0 – 200 N, 0 – 1000 N, 0 – 2000 N (andere Variationen möglich)
Masseinheit	Newton (N), Kilopond (Kp), Pfundkraft (lbf.)
Display	Oben: 6-stellige LCD für Kraftanzeige Unten: 4-zeilige LCD für Programmierung und Bedienung
Druckkraft Präzision	0.5% vom Messbereich
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Hub	43 mm
Zuggeschwindigkeit	4 Geschwindigkeiten: 25, 50, 100 mm/min oder High Speed
Zug Modus	Abziehen + Ausreissen: Normaler Abzugstest bis das Kabel ausreißt Abziehen + Halten: Zieht bis zu einer definierten Kraft und hält für 1 Sek. – 252 Min. (Nicht destruktiver Test) Abziehen + Zurück: Zieht bis zu einer definierten Kraft und reduziert (Nicht destruktiver Test) Abziehen + Halten + Ausreissen: Zieht bis zu einer definierten Kraft und hält für 1 Sek. – 252 Min. Sekunden und zieht bis das Kabel ausreißt
Speicherkapazität	Bis zu 48 Jobs mit je 50 Messungen (2400 Messwerte)
Überwachung	Display für Ausgabe; Optionale WinCrimp Statistik-Software für visuelle Kraft-Zeit-Verlauf Darstellung und Analyse auf PC und Herunterladen für Microsoft® Excel Software möglich
Schreibschutz	IP 20
Druckkapazität	RS 232 Anschluss direkt an Drucker oder über PC mit WinCrimp Software.
Netzwerk	Mehrere Geräte in Kombination mit Crimpkraftüberwachung und Crimphöhenmessung über WinCrimp Software mit RS 232 oder TCP/IP.
Schnittstellen	RS 232
Motor	Gleichstrommotor 24 VDC
Gewicht	Ca. 11 kg
Abmessungen (L x B x H)	250 x 130 x 410 mm
CE-Konformität	Der PullTester 320 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.