



PullTester 325 **Abzugskraft-Messgerät**

- Einfache LCD Anzeige für leichtes Programmieren und Ablesen der Abzugkräfte
- Taktierter Motorantrieb garantiert konstante Geschwindigkeit über die gesamten Messbereiche
- Zwei einstellbare Abzugsgeschwindigkeiten abhängig von den Testanforderungen
- Zwei Messbereiche für verbesserte Genauigkeit über eine große Bandbreite von Kabeln
- RS 232 Schnittstelle für Kurvenanalysen in WinCrimp Software

QUALITÄTSSICHERUNG

PullTester 325

Konzept

Der Schleuniger PullTester 325 ist ein motorgetriebenes Tisch-Messgerät um die Abzugskraftwerte von Crimpverbindungen und von Ultraschweißverbindungen in einem größeren Bereich als bei Einbereichsmessgeräten zu ermitteln. Abzugskräfte sind kritische Parameter in der Qualitätskontrolle und -überwachung. Das Gerät verfügt über 3 Messbereiche, welche separat kalibriert sind. Die Standard Messbereiche sind 200 N, 1000 N und 2000 N, jedoch sind andere Messbereiche möglich. Diese drei Bereiche ermöglichen höchste 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 325 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.

Applikationen

Der PullTester 325 ist das Basismodell zu seinem Pendant 326. Der PullTester 326, verfügt über Zusatzfunktionen wie zum Beispiel vier Abzugsgeschwindigkeiten und einen internen Speicher, um weiterführenden Testanforderungen gerecht zu werden. Beide Geräte prüfen Abzugskräfte bis zu 2000 Newton und eignen sich 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	6-stellige LCD
Druckkraft Präzision	0.5% vom Messbereich
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Hub	43 mm
Zuggeschwindigkeit	Variabel; 2 Geschwindigkeiten: 25 & 50 mm/min oder 50 & 100 mm/min.
Zug Modus	Abziehen + Ausreißen: Normaler Abzugstest bis das Kabel ausreißt
Speicherkapazität	Nicht erhältlich
Überwachung	Anzeige und Darstellung Kraft-Zeit-Verlauf auf PC und Auswertung in WinCrimp Software
Schreibschutz	IP 20
Druckkapazität	RS232 Verbindung direkt zum Drucker oder via PC mit WinCrimp Software
Netzwerk	In Kombination mit Crimpkraftmonitor und Gerät zur Messung der Crimphöhe über die WinCrimp Software. Nur ein Gerät im RS232-Netzwerk. Mehrere Geräte mit RS232-TCP/IP Adaptern.
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 325 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, Ihr Kabel durch uns bemuster zu lassen.