



PullTester 25 **Abzugskraft-Messgerät**

- LCD-Anzeige für ein einfaches Programmieren und Ablesen der Abzugskräfte
- Taktierter Motorantrieb garantiert konstante Geschwindigkeit über die gesamten Messbereiche
- Zwei einstellbare Abzugsgeschwindigkeiten
- Zwei Messbereiche für verbesserte Genauigkeit über eine gross Bandbreite von Kabeln
- RS 232 Schnittstelle für Kurvenanalysen und Statistiken in WinCrimp

QUALITÄTSSICHERUNG

PullTester 25

Konzept

Der Schleuniger PullTester 25 ist ein motorgetriebenes Tisch-Messgerät um die Abzugskraftwerte von Crimpverbindungen und die Ermittlung der Schälkräfte von Ultraschweissverbindungen in einem grösseren Bereich als bei Einbereichsmessgeräten zu ermitteln. Abzugskräfte sind ein kritischer Parameter in der Qualitätskontrolle und -überwachung. Das Gerät verfügt über 2 Messbereiche, welche separat kalibriert werden: Bis 500 N für dünne Leitungen und bis 1000 N für grössere Leitungen. Dies 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 25 mit einem taktierten Motor ausgerüstet, der dies über den gesamten Messbereich garantiert und somit genaue und zuverlässige Messergebnisse liefert. Diese können wahlweise in N, Kp oder lbs. angezeigt werden.

Die standardmässige 12-Positionen Kontaktaufnahme ermöglicht das Prüfen der meisten Applikationen in diesen Messbereichen. Weitere Haltevorrichtungen sind nach Muster auf Anfrage erhältlich.

Applikationen

Von den beiden zur Auswahl stehenden Geräten ist der PullTester 25 das Basismodell. Sein Pendant, der PullTester 26, verfügt über Zusatzfunktionen, um weiterführenden Testanforderungen gerecht zu werden. Beide Geräte prüfen Abzugskräfte bis zu 1000 Newton und eignen sich zur Qualitätsüberwachung in einer Produktionsumgebung.

Technische Daten	
Messbereich	Standard: 0 – 500 N und 0 – 1000 N (0 - 110 lbf. und 0 - 220 lbf.) Andere Variationen möglich
Masseinheit	Newton (N), Kilopond (Kp), Pfundkraft (lbf.)
Display	6-stellige LCD
Druckkraft Präzision	0.2% vom Messbereichsende (500 N: ± 1 N / or 1000 N: ± 2 N)
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Hub	43 mm
Zuggeschwindigkeit	Variabel 2 Geschwindigkeiten: 50 oder 100 mm/min.
Zug Modus	Abziehen + Ausreissen: Normaler Abzugstest bis das Kabel ausreisst
Speicherkapazität	Nicht verfügbar
Überwachung	Anzeige und Darstellung Kraft-Zeit-Verlauf auf PC und Auswertung in WinCrimp Software
Sicherheit	IP 20
Druckerverbindung	RS232 Verbindung direkt zum Drucker oder via PC mit WinCrimp Software
Optionen	Nur ein Gerät aber in Kombination mit Crimpkraftmonitor und Gerät zur Messung der Crimphöhe über die WinCrimp Software. Mehrere Geräte mit RS232-TCP / IP Adaptern
Schnittstellen	RS 232 (Datenübertragung zum PC)
Motor	24 VDC
Gewicht	Ca. 8 kg
Abmessungen (L x B x H)	180 x 130 x 380 mm
CE-Konformität	Der PullTester 25 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (Mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit.)
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen Ihnen, Kabel im Zweifelsfall durch uns bemustern zu lassen.