

"Your monitoring specialist"

certified ISO 9001 + ISO 14001

Crimping Line

Automatischer Pulltester PT-X

Motorisches Abzugskraftmessgerät für Crimpverbindungen



Pulltester PT-X ist in den Varianten 250, 500 und 1000N erhältlich

Der **Pulltester PT-X** wird zur Prüfung von Crimpverbindungen und zur Ermittlung von Auszugskräften verwendet. Dabei werden der gecrimpte Stecker und das Kabel (meist zwischen Isolier- und Drahtcrimp) eingespannt und auseinandergezogen. Je nach gewünschtem Prüfmodus wird die Verbindung dabei zerstört oder sie wird nur bis zu einem eingestellten Wert belastet. Das erreichte Ergebnis wird im Display angezeigt und kann auf einen PC übertragen werden.

Leistungsmerkmale

- Anzeige der Zugkraft als Zahlenwert in Echtzeit auf dem Touchscreen
- 2 Testmodi wählbar: Ziehen bis Bruch und Kraft/Zeit halten
- Speichermöglichkeit für 16 Prüfprogramme
- Zwischenspeicherung der letzten 5 Prüfergebnisse
- Übertragung der Ergebnisse auf einen PC möglich
- Stabile und exakte Messung durch motorischen Antrieb
- Optional erhältliche Software PT-Viewer 3



Display mit Touchscreen



“Your monitoring specialist“
certified ISO 9001 + ISO 14001

Crimping Line

Weitere Leistungsmerkmale

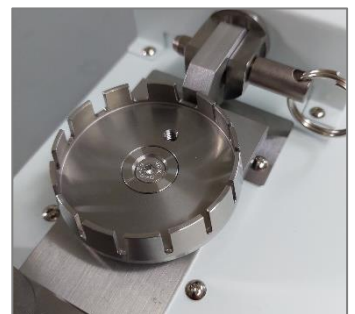
- Neben Crimp-Kabel Verbindungen können auch Kabel-Kabel-Verbindungen getestet werden
- Die maximale Zugkraft kann in N, lb und kgf angezeigt werden
- Zwei verschiedene Kontaktklemmen (Keilklemme und Spannglocke) sind im Lieferumfang enthalten
- Feste Fixierung der Probe auf Crimp- und Kabelseite
- Einfache Bedienung über Touchscreen
- Einstellbare Ziehgeschwindigkeit
- Sehr leiser Motor
- Kompakte Abmessung
- Kalibrierzertifikat auf Anforderung



Feste Fixierung der Probe auf Crimp- und Kabelseite

Verfügbare Varianten

- PT-X 250 für 250 N Maximalkraft
- PT-X 500 für 500 N Maximalkraft
- PT-X 1000 für 1000 N Maximalkraft



Spannglocke mit 14 Schlitzen

Technische Daten

Variante	PT-X 250	PT-X 500	PT-X 1000
• Messbereich	250 N	500 N	1000 N
• Messgenauigkeit	+/- 2,5 N (+/-1% F.S.)	+/- 5 N (+/-1% F.S.)	+/- 5 N (+/-0,5% F.S.)
• Anzeigeneinheit		N, lb oder kgf	
• Anzeigeauflösung		0,1 N	
• Maximaler Zugweg		60mm	
• Mindestkabellänge Prüfling		80mm	
• Kabelquerschnittsbereich für Kabelklemme	0,13mm ² - 5,0mm ² (Standardisolierung)		
• Ziehgeschwindigkeit einstellbar	25 / 50 / 100 / 200 mm/min		
• Schnittstellen	USB, RS232C		
• Stromversorgung	100 – 240 V AC / 50 W		
• Abmessungen (BxTxH)	180 x 375 x 140mm		
• Gewicht	ca. 11,5 kg		