

"Your monitoring specialist"  
certified ISO 9001 + ISO 14001



## Crimping Line

# Automatischer Pulltester APT 250, 500, 1000

Motorisches Abzugskraftmessgerät für Crimpverbindungen



Pulltester in den Varianten APT 250, APT 500 und APT 1000

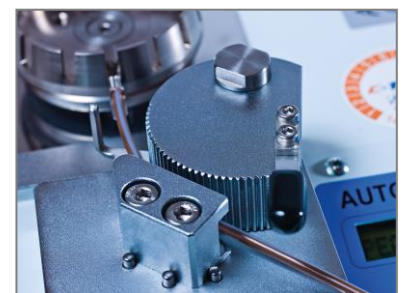
Die **Pulltester-Reihe APT** besteht aus drei Kraftvarianten von motorisierten Abzugskraftmessgeräten. Bei jeder Variante können wiederum drei Geschwindigkeitsbereiche ausgewählt werden.

**APT-Pulltester** werden zur zerstörenden Prüfung von Crimpverbindungen verwendet. Der gecrimpte Stecker und das Kabel werden dabei (meist zwischen Isolier- und Drahtcrimp) auseinander gerissen. Der Spitzenwert wird im Display angezeigt. Je nach Anforderung sind unterschiedliche Ziehgeschwindigkeiten verfügbar.

Die Messergebnisse lassen sich auf einen PC übertragen. Auch die Darstellung der Abreißkurve auf dem Monitor ist möglich.

## Leistungsmerkmale

- Feste Fixierung der Probe auf Crimp- und Kabelseite
- Anzeige der Zugkraft als Zahlenwert in Echtzeit auf dem LCD-Display
- Übertragung der Ergebnisse auf einen PC möglich
- Stabile und exakte Messung durch motorischen Antrieb
- Stufenlos einstellbare Ziehgeschwindigkeit (im vorgegebenen Bereich)



Kabelklemme



C-tec Cable technologies GmbH & Co.KG  
Ilztalstraße 11  
D-94513 Schönberg  
Tel.: +49 (0) 8554 – 94 23 9-0  
Fax: +49 (0) 8554 – 94 23 9-20

eMail: [info@cable-tec.net](mailto:info@cable-tec.net)  
[www.cable-tec.net](http://www.cable-tec.net)



“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 sind im Lieferumfang enthalten
- ⊗ Einfache Bedienung
- ⊗ Kompakte Abmessung
- ⊗ Kalibrierzertifikat auf Anforderung
- ⊗ PC-Software auf Windows-Basis verfügbar



Keilklemme

### Verfügbare Varianten

- ⊗ APT 250 für 250 N Maximalkraft
- ⊗ APT 500 für 500 N Maximalkraft
- ⊗ APT 1000 für 1000 N Maximalkraft
- ⊗ Drei verschiedene Ziehgeschwindigkeitsvarianten bestellbar (25-50 / 50-100 / 100-200 mm/min)



Spannglocke mit 14 Schlitzen

### Technische Daten

Variante	APT 250	APT 500	APT 1000
⊗ Messbereich	25 N - 250 N	50 N - 500 N	100 N - 1000 N
⊗ Messgenauigkeit +/-1% F.S.	+/- 2,5 N	+/- 5 N	+/- 10 N
⊗ Anzeigeneinheit		N, lb oder kgf	
⊗ Anzeigauflösung		0,1 N	
⊗ Maximaler Zugweg		48mm	
⊗ Mindestkabellänge Prüfling		80mm	
⊗ Kabelquerschnittsbereich für Kabelklemme	0,13mm <sup>2</sup> - 5,0mm <sup>2</sup> (Standardisolierung)		
⊗ Ziehgeschwindigkeit (Bestelloption)		25 - 50mm/min 50 - 100mm/min 100 - 200mm/min	
⊗ Schnittstellen		RS232C, I/O Interface	
⊗ Stromversorgung		100 - 240 V AC / 19,2 VA	
⊗ Abmessungen (BxTxH)		180 x 285 x 170mm	
⊗ Gewicht		ca. 11 kg	