



## ACX-1 Serie Digitales Kabelzugmessgerät Für Kabel in Fluggeräten

### Universell einsetzbares Messgerät für :

- Kabel in Luftfahrzeugen
- 1/16" - 1/4" Ø (2.0 - 4.5 mm)
- Zoll, metrisch oder CWT
- Messbereich 5 - 500 lb. (3 - 226 kg)
- Am statischen Prüfling

### Einfache Anwendung :

1. Gerät einschalten und Kabeldurchmesser auswählen.
2. Hebel öffnen, Kabel einlegen, Hebel schliessen.
3. Der Kabelzug wird angezeigt.



**Präzises und praktisches Messgerät für Kundendienst, Reparatur und Flugbetrieb**

**Unterstützt die Sicherheit und Flugtüchtigkeit von Luftfahrtgeräten.**

Überragende Technologie !

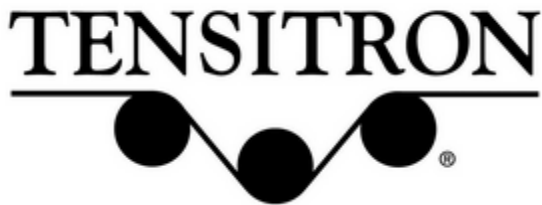
- Einfachste Handhabung
- Hohe Genauigkeit
- Leistungsstarke Funktionen

### Funktionen :

- Kalibriert für übliche Kabelabmessungen
- Bis zu 10 kundenspezifische Kalibrierungen möglich
- **Genauigkeit +/- 2%**
- Kalibriert für galvanisierten Stahl, unbeschichtet, 7x19 Kabel (außer 1/16" mit 7x7).
- Messung an unbewegtem Kabel
- Großer gut lesbarer Farbbildschirm
- Anzeige in lb., kg, oder daN
- Dynamischer Grafikbalken für visualisierung der angezeigten Kabelspannung
- Messungen an schwer zugänglichen Kabeln
- Kalkuliert Statistiken, Anzahl, Min-Max, Durchschnitt und Normabweichung
- Wiederaufladbare Akkus für durchgehende Messbereitschaft bis zu 12 Stunden.
- 12 Monate Garantie
- Geringes Gewicht und Schutzgehäuse incl.
- Datenübertragung über RS-232 oder analogen Ausgang
- Kalibrierungszertifikat incl. entsprechend des NIST Standards
- Mit Kabellehre um den Kabeldurchmesser bestimmen zu können.



Verkauf: Email: [info@thomasklein.de](mailto:info@thomasklein.de), Tel +49 (0) 7153 37333 Fax +49 7153 38531  
Thomas Klein, Daimlerstr. 13-15, DE73249 Wernau (Neckar)  
Besuchen Sie uns im Internet: [www.Tensitron.eu](http://www.Tensitron.eu) or [www.thomasklein.de](http://www.thomasklein.de)



# ACX-1 Serie

## Digitales Kabelzugmessgerät

Für Kabel in Fluggeräten

### Modelle:

	<b>Zugkraft</b>	<b>Bezeichnung / enthaltene Kalibrierungen</b>		
		<b>Metrische Kabel</b>	<b>Zoll Kabel</b>	<b>CWT Kabel</b>
<b>5 - 100 lb.</b> (2 - 45 kg)			<b><u>ACX-100-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32"	
		<b><u>ACX-100-M-1</u></b> 2.0, 2.5, 3.5mm		
		<b><u>ACX-100-FM-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32" und 2.0, 2.5, 3.5mm		
			<b><u>ACX-100-CMB-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32" und 5, 10, 15, 20, 25 CWT	
<b>20 - 250 lb.</b> (9 - 113 kg)			<b><u>ACX-250-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16"	
		<b><u>ACX-250-M-1</u></b> 2.0, 2.5, 3.5, 4.0mm		
		<b><u>ACX-250-FM-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16" und 2.0, 2.5, 3.5, 4.0mm		
				<b><u>ACX-250-CWT-1</u></b> 5, 10, 15, 20, 25 CWT
			<b><u>ACX-250-CMB-1</u></b> 1/16, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16", und 5, 10, 15, 20, 25 CWT	
<b>40 - 500 lb.</b> (18 - 226 kg)			<b><u>ACX-500-1</u></b> 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4"	
		<b><u>ACX-500-M-1</u></b> 2.5, 3.5, 4.0, 4.5mm		
		<b><u>ACX-500-FM-1</u></b> 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4" und 2.5, 3.5, 4.0, 4.5mm		

### Optionen

**-A**  
**Analog Output**  
Ausgang mit kontinuierlichem Signal für externe Datenerfassung

**-E**  
**RS-232 Digital Output**  
Ausgang für gespeicherte Daten oder Übertragung der Daten in Echtzeit zu Ihrer externen Datenverarbeitung.

### Eigenschaften :

**Toleranz:** 2% +/- full-scale (Standard).

**Akkus:** NiMH (keine Lithium Ion). Sicher für den Lufttransport. Wiederaufladbar. Bis zu 12 Stunden betriebsbereit mit einer kompletten Aufladung.

**Elektrischer Anschluß:** Eingang : 100-240VAC, 50-60Hz, 0.48A, Ausgang : 9 VDC, 2.2A

**Gewicht & Abmessungen:**

- Messgerät ca. 700g, 20 x 13 x 4 cm (nur ACX-500-1), 20 x 8,5 x 4 cm (alle weiteren Geräte)

Verkauf: Email: [info@thomasklein.de](mailto:info@thomasklein.de), Tel +49 (0) 7153 37333 Fax +49 7153 38531  
 Thomas Klein, Daimlerstr. 13-15, DE73249 Wernau (Neckar)  
 Besuchen Sie uns im Internet: [www.Tensitron.eu](http://www.Tensitron.eu) or [www.thomasklein.de](http://www.thomasklein.de)