

Analoges Kraftmessgerät Serie FA



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40



Mechanisches Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit Peak-Hold-Funktion

Merkmale

- **Duale Skala:** Newton und kg parallel ablesbar
- **Drehbare Ableseeinheit** zur einfachen Justierung des Gerätes
- **Peak-Hold-Funktion** durch Schleppzeiger
- Montierbar auf alle manuellen Prüfstände
- Nullstellung der Anzeige per Knopfdruck
- **1** Lieferung im robusten Tragekoffer
- **2** Standardaufsätze: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm

Technische Daten

- Präzision: 1 % von [Max]
- Abmessungen BxTxH 232x60x51 mm
- Nettogewicht ca. 0,6 kg

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein	
			ISO	
FA-10	10	0,05	CAL-CF-500	
FA-20	20	0,1	CAL-CF-500	
FA-30	30	0,2	CAL-CF-500	
FA-50	50	0,25	CAL-CF-500	
FA-100	100	0,5	CAL-CF-500	
FA-200	200	1	CAL-CF-500	
FA-300	300	2	CAL-CF-500	
FA-500	500	2,5	CAL-CF-500	

Zubehör Kraftaufnehmer



AC-01: Spitzklammeraufsatz, bis max. 500 N Zugkraft, Spannbreite 20 mm, Spanntiefe 15 mm über Spannhebel, Aufnahmebohrung M6, geeignet zum abziehen div. Bauteile, z.B. Zahnräder, Umlenkrollen, Taster, Kabelverbindungen etc.



AC-03: Flachbackenaufsatz, bis max. 5000 N Zugkraft, Spannbreite 50 mm, Spanntiefe 3 mm über Innensechskantschraube, Aufnahmebohrung M6, Spannfläche geriffelt, geeignet für Zugproben von Kunststoffen, Textil, Papier, etc.



AC-04: Flachklammeraufsatz, bis max. 5000 N Zugkraft, Spannbreite 30 mm, Spanntiefe 6 mm über Spannkeil, Aufnahmebohrung M10, Spannfläche geriffelt, geeignet für Zugproben mit hoher Spannkraft, z.B. für glatte Oberflächen oder weiche Materialien (Holz)



AC-08: Druckscheibe, bis max. 5000 N Druckkraft, Aufnahmebohrung M10, Druckscheiben \varnothing 50 mm



AC-11: Rollklemmenaufsatz, bis max. 5000 N Zugkraft, Spannbreite 55 mm, Spanntiefe 3,5 mm über selbstklemmende Spannrolle, Aufnahmebohrung M10, geeignet für Zugversuche von z.B. Leder oder Kunststoffriemen ab 1 mm Stärke



AC-12: Backenklemmenaufsatz, bis max. 5000 N Zugkraft, Spannbreite 25 mm, Spanntiefe 5 mm über Spannhebel, geriffelte Spannfläche, Aufnahmedorn M10, geeignet für Zugversuche von Kunststoffen



AC-14: Kleinklammeraufsatz, bis max. 500 N Zugkraft, Spannbreite 16 mm, Spanntiefe 4 mm über Rändelschraube, geriffelte Spannfläche, Aufnahmebohrung M6, geeignet für Zug- und Einsteckversuche von elektronischen Bauteilen, Zylinderstiften, Steckverbindungen



AC-17: Langklammeraufsatz, bis max. 50 N Zugkraft, Spannbreite 8 mm, Spanntiefe 2 mm über Rändelschraube, geriffelte Spannfläche, Aufnahmebohrung M6, geeignet für Zugversuche von Papier und Textilien



AC-22: Kleinklammeraufsatz, bis max. 500 N Zugkraft, Spannbreite 30 mm, Spanntiefe 4 mm über Rändelschraube, geriffelte Spannfläche, Aufnahmebohrung M6, geeignet für Zugversuche von Kunststoffen, Textilien und Papier