








Sauter FK-Serie Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessung mit Peak-Hold Funktion Digital


















Digitales Kraftmessgerät FK von Sauter Robustes Zug- und Druckkraftmessgerät für einfache Messungen. Messbereiche von 10N bis 1000N erhältlich. Mit einem der beiden optionalen Aufsätze für Zugspannungsprüfung wird aus dem SAUTER FK ein Tensiometer zur Prüfung von Materialspannungseigenschaften von Kabeln, Drähten, Fäden, Schnüren etc. (siehe Zubehör)









- **Sauter FK Serie Kraftmessgerät für Zug und Druckkraftmessung**
- Umkehrbares Display: automatische Richtungserkennung
- Sichere Bedienbarkeit durch ergonomisches Gehäusedesign
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige .
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg, oz
- Auto-Power-Off
- Standardaufsätze[1]: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm
- Befestigungsmöglichkeit an allen SAUTER-Prüfständen
- Mit einem der beiden optionalen Aufsätze für Zugspannungsprüfung wird aus dem SAUTER FK ein Tensiometer zur Prüfung von Materialspannungseigenschaften von Kabeln, Drähten, Fäden, Schnüren etc. (siehe Zubehör)

Varianten	Preis
 <p>Kraftmessgerät FK 10 Sauter, Messbereich 10N Ablesbarkeit 0.005N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 25 Sauter, Messbereich 25N Ablesbarkeit 0.01N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 50 Sauter, Messbereich 50N Ablesbarkeit 0.02N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 100 Sauter, Messbereich 100N Ablesbarkeit 0.05N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 250 Sauter, Messbereich 250N Ablesbarkeit 0.1N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 500 Sauter, Messbereich 500N Ablesbarkeit 0.2N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
 <p>Kraftmessgerät FK 1000 Sauter, Messbereich 1000N Ablesbarkeit 0.5N sofort lieferbar</p>	Fr. 288.00
<p>kein Bild vorhanden</p> <p>Werkskalibrierschein Zugkraft lieferbar in 14 Tagen</p>	Fr. 156.00

kein Bild vorhanden	Werkskalibrierschein Druckkraft lieferbar in 14 Tagen	Fr. 156.00
kein Bild vorhanden	Werkskalibrierschein Zug-/Druckkraft lieferbar in 14 Tagen	Fr. 282.00

Zubehör		Preis
	FK-A01 Tensiometer-Aufsatz (bis 250 N) sofort lieferbar	Fr. 252.00
	FK-A02 Tensiometer-Aufsatz (bis 1000 N) sofort lieferbar	Fr. 348.00
	AC 01 Spitzklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 500 N (2 Stück) Fr. 145.00 sofort lieferbar	Fr. 126.00
	AC 02 Edelstahl-Kugelkopf für Druck- und Bruchtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 89.00 sofort lieferbar	Fr. 66.00
	AC 10 Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Zerrei-tests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar	Fr. 125.00
	AC 11 Rollenklemm-Aufsatz für Zug- und Zerrei-tests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar	Fr. 83.00
	AC 12 Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 5 kN (2 Stück) AC 12 Fr. 102.00 sofort lieferbar	Fr. 90.00

	<p>AC 13 1-Backen-Klammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 102.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 90.00</p>
	<p>AC 14 Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 500 N (2 Stück) Fr. 75.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 66.00</p>
	<p>AC 15 Ring-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 500 N sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 78.00</p>
	<p>AC 16 Hochlast-Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 160.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 150.00</p>
	<p>AC 17 Langklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 50 N (2 Stück) sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 144.00</p>
	<p>AC 18 2-Breitbacken-Aufsatz für Zug- und Abzugtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 160.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 150.00</p>
	<p>AC 31 Keilklemme für Zugtests bis 5 kN sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 300.00</p>
	<p>AC 32 Keilklemme für Zugtests bis 10 kN Fr. 1080.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 936.00</p>

	<p>AC 45 Konkaver Aufnehmer bis 1000 N Fr. 183.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 162.00</p>
	<p>AC 46 Flacher, rechteckförmiger Aufnehmer zur flächigen Kraftaufnahme von Rücken bis 1000 N Fr. 122.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 108.00</p>
	<p>AC 47 Runder Aufnehmer bis 1000 N Fr. 129.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 114.00</p>
	<p>AFK 02 Haltegriff aus Edelstahl mit grifffestem Kunststoffmantel sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 114.00</p>
	<p>AC 22 Breitklemme mit Schnellverschluss für Zug- und Reisstests bis 500 N) sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 144.00</p>
	<p>Sauter AC 43 Standardaufsätze sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 58.00</p>
	<p>Tensiometer Aufsatz zu Kraftmessgeräten der FK-Serie sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 242.00</p>
	<p>Tensiometer Aufsatz zu Kraftmessgeräten der FK-Serie sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 340.00</p>

Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK



Robustes Zug- und Druckkraftmessgerät für einfache Messungen

Merkmale

- **Umkehrbares Display:** automatische Richtungserkennung
- **Sichere Bedienbarkeit** durch ergonomisches Gehäusedesign
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg, oz
- **Auto-Power-Off**
- **Standardaufsätze:** wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm
- Befestigungsmöglichkeit an allen SAUTER-Prüfständen

Technische Daten

- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Messfrequenz: 1000 Hz
- Überlastschutz: 200 % von [Max]
- Abmessungen BxTxH 195x84x35 mm
- Nettogewicht ca. 0,6 kg

Zubehör

2 Mit einem der beiden optionalen Aufsätze für Zugspannungsprüfung wird aus dem SAUTER FK ein Tensiometer zur Prüfung von Materialeigenschaften von Kabeln, Drähten, Fäden, Schnüren etc.:

- **Tensiometer-Aufsatz mit Safe-insert-Funktion:** Ziehen und loslassen, um das laufende Kabel in die Führungsrollen einzuführen, für Zugspannungsprüfungen bis 250 N, SAUTER FK-A01
- **Tensimetersaufsatz für hochlastige Zugspannungsprüfungen** bis 1000 N, SAUTER FK-A02

STANDARD



OPTION



nur FK 500.

Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Option	
			ISO-Kalibrierschein	Option DKD Kalibrierschein
SAUTER			ISO KERN	DKD KERN
FK 10.	10	0,005	961-161	-
FK 25.	25	0,01	961-161	-
FK 50.	50	0,02	961-161	-
FK 100.	100	0,05	961-161	-
FK 250.	250	0,1	961-161	-
FK 500.	500	0,2	961-161	963-161
FK 1K.	1000	0,5	961-162	-