

Swiss Waagen DC GmbH


Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

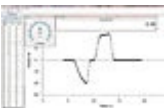

SWISSwaagen.ch

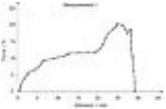
Kraftmessgerät Premium-Kraftmessinstrument mit grafikunterstütztem Display Digital FL



- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Metallgehäuse für dauerhafte Anwendung in robusten Umgebungsbedingungen
- Montierbar an alle SAUTER-Prüfstände
- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Messbereich an
- Grenzwertfunktion (Programmierung von Max / Min) mit akustischen und optischen Signalen - ideale Betriebsart für effizientes und fehlerfreies Prüfen von Serienteilen
- Interner Datenspeicher für bis zu 999 Werte
- Kontinuierlicher Analogausgang: Lineares Spannungssignal in Abhängigkeit der Belastung (0-2 V)
- Lieferung im robusten Tragekoffer
- Standardaufsätze: wie abgebildet (nicht für SAUTER FL 2K)
- Wählbare Einheiten: N, kN, kgf, ozf, lbf

Varianten	Preis
 <p>Kraftmessgerät FL 5 Sauter, Messbereich 5N Ablesbarkeit 0.002N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 10 Sauter, Messbereich 10N Ablesbarkeit 0.005N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 20 Sauter, Messbereich 25N Ablesbarkeit 0.01N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 50 Sauter, Messbereich 50N Ablesbarkeit 0.02N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 100 Sauter, Messbereich 100N Ablesbarkeit 0.05N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 200 Sauter, Messbereich 250N Ablesbarkeit 0.1N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 500 Sauter, Messbereich 500N Ablesbarkeit 0.2N Fr. 662.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 589.00
<p>Kraftmessgerät FL 1K Sauter, Messbereich 1000N Ablesbarkeit 0.5N Fr. 756.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 679.00
<p>Kraftmessgerät FL 2K Sauter, Messbereich 2500N Ablesbarkeit 1N Fr. 756.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 698.00

Zubehör	Preis
 <p>AFH FAST Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssoftware für Kraft-Zeit-Messungen Fr. 156.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 138.00



AFH FD Kraft-Weg-Auswertesoftware für Werkstoffprüfungen
~~Fr. 878.00~~
sofort lieferbar

Fr. 780.00



ISO-Kalibrierschein 961-161 Zug
lieferbar in 7 Tagen

Fr. 162.00

ISO-Kalibrierschein 961-162 zu FL 1K Zug
sofort lieferbar

Fr. 195.00

ISO-Kalibrierschein 961-162 zu FL 2K Zug
sofort lieferbar

Fr. 195.00

ISO-Kalibrierschein 961-262 zu FL 2K Druck
sofort lieferbar

Fr. 195.00



ISO-Kalibrierschein 961-261 Druck
sofort lieferbar

Fr. 162.00



AC 02 Edelstahl-Kugelkopf für Druck- und Bruchtests bis 5 kN (2 Stück)
~~Fr. 89.00~~
sofort lieferbar

Fr. 66.00



AC 03 Flachbacken-Aufsatz für Zugtests bis 5 kN (2 Stück)
~~Fr. 142.00~~
sofort lieferbar

Fr. 126.00












AC 10S Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Zerreißtests bis 500 N
sofort lieferbar

Fr. 78.00



AC 14 Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss tests bis 500 N (2 Stück)
~~Fr. 75.00~~
sofort lieferbar

Fr. 66.00

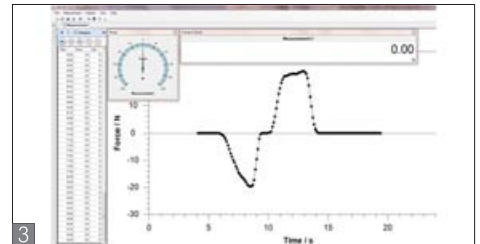
	<p>AC 11 Rollenklemm-Aufsatz für Zug- und Zerreißtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 83.00</p>
	<p>AC 15 Ring-Aufsatz für Zug- und Reiss tests bis 500 N sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 78.00</p>
	<p>AC 16 Hochlast-Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss tests bis 5 kN (2 Stück) 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 43 Satz Standard-Aufsätze für alle Kraftmessgeräte FA und FH 10 bis 500 N (6 teilig) Fr. 61.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 54.00</p>
	<p>AC 01 Spitzklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss tests bis 500 N (2 Stück) Fr. 145.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 126.00</p>
	<p>AFH 04 Haltegriff aus Edelstahl mit griffestem Kunststoffmantel sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 114.00</p>
	<p>AC 10 Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Zerreißtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 125.00</p>
	<p>AC 08 Druckscheibe Ø 49 mm für Drucktests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 75.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 66.00</p>



AC 22 Breitklemme mit Schnellverschluss für Zug- und Reisstests bis 500 N)
sofort lieferbar

Fr. 144.00

Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL



Premium-Kraftmessinstrument mit grafikunterstütztem Display

Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- **Metallgehäuse** für dauerhafte Anwendung in robusten Umgebungsbedingungen
- Montierbar an alle SAUTER-Prüfstände
- **Kapazitätsanzeige:** Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Messbereich an
- **Grenzwertfunktion** (Programmierung von Max / Min) mit akustischen und optischen Signalen - ideale Betriebsart für effizientes und fehlerfreies Prüfen von Serienteilen

- **Interner Datenspeicher** für bis zu 500 Werte
- **Kontinuierlicher Analogausgang:** Lineares Spannungssignal in Abhängigkeit der Belastung (0 - 2 V)
- **1** Lieferung im robusten Tragekoffer
- **2** Standardaufsätze: wie abgebildet
- Wählbare Einheiten: N, kN, kgf, ozf, lbf

Technische Daten

- Messfrequenz: 1000 Hz
- Präzision: 0,2 % von [Max]
- Abmessungen BxTxH 175x75x30 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 505 g

Zubehör

- **3 Kraft-Zeit-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, Datenübertragungs-Geschwindigkeit 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- **Aufnahmen zur Objektfixierung** siehe www.kern-sohn.com

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein		Option DKD Kalibrierschein	
			ISO KERN		DKD KERN	
SAUTER FL 5	5	0,002	961-161		-	
FL 10	10	0,005	961-161		-	
FL 20	25	0,01	961-161		-	
FL 50	50	0,02	961-161		-	
FL 100	100	0,05	961-161		-	
FL 200	250	0,1	961-161		-	
FL 500	500	0,2	961-161		963-161	
FL 1K	1000	0,5	961-162		-	
FL 2K	2500	1	961-163		-	