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

Kraftmessgeräte mit externen hochauflösenden Messzellen für kleine Lasten FH-EXT

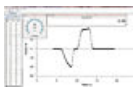


- Kraftmessgeräte-Kombination bestehend aus einem externen Messsensor und einer hochauflösenden Displayeinheit
- Ideal für Kraftmessungen sehr feiner Kräfte oder Lasten in Maschinen und Anlagen
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Push- & Pull-Funktion zur Erfassung von Zug- und Druckkräften
- Mini-Statistik-Paket: Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n
- Grenzwertfunktion: Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts. Ein optisches und akustisches Signal unterstützt den Messvorgang
- Akkubetrieb intern, Ladegerät inklusive
- Je Displayeinheit nur eine Messzelle anschliessbar
- Passend für alle SAUTER Prüfstände (Prüfstand bei Bestellung bitte angeben)

Technische Daten

- Externer Sensor: Abmessungen LxBxH 76x65x22 mm, Nettogewicht ca. 0,3 kg (jeweils ohne Aufnehmer)
- Kabellänge Displayeinheit ca. 2 m
- Toleranz 1 % von [Max]
- Wählbare Einheiten: N, kg, lb Überlastschutz: 150 % von [Max]

Varianten		Preis
	Kraftmessgerät FH 50 EXT Sauter, Messbereich 50 N Ablesbarkeit 0.01 N ~~Fr. 1067.00~~ sofort lieferbar	Fr. 864.00
	Kraftmessgerät FH 100 EXT Sauter, Messbereich 100 N Ablesbarkeit 0.05 N ~~Fr. 1067.00~~ sofort lieferbar	Fr. 864.00
	Kraftmessgerät FH 200 EXT Sauter, Messbereich 200 N Ablesbarkeit 0.1 N ~~Fr. 1067.00~~ sofort lieferbar	Fr. 864.00
	Kraftmessgerät FH 500 EXT Sauter, Messbereich 500 N Ablesbarkeit 0.1 N ~~Fr. 1067.00~~ sofort lieferbar	Fr. 864.00

Zubehör		Preis
	AFH FAST Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssoftware für Kraft-Zeit-Messungen ~~Fr. 156.00~~ sofort lieferbar	Fr. 138.00
	AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais) ~~Fr. 459.00~~ sofort lieferbar	Fr. 408.00
	ISO-Kalibrierschein 961-361 Zug- / Druckkraft sofort lieferbar	Fr. 294.00
	MPS-A09 Transportkoffer sofort lieferbar	Fr. 130.00

Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH-EXT





Kraftmessgeräte mit externen, hochauflösenden Messzellen für kleine Lasten

Merkmale

- **Kraftmessgeräte-Kombination** bestehend aus einem externen Messsensor und einer hochauflösenden Displayeinheit
- Ideal für Kraftmessungen sehr feiner Kräfte oder Lasten in Maschinen und Anlagen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- **Push- & Pull-Funktion** zur Erfassung von Zug- und Druckkräften
- **Mini-Statistik-Paket:** Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n
- **Grenzwertfunktion**: Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts. Ein optisches und akustisches Signal unterstützt den Messvorgang
- **Akkubetrieb intern**, Ladegerät inklusive
- Je Displayeinheit nur eine Messzelle anschließbar
- Passend für alle SAUTER Prüfstände (Prüfstand bei Bestellung bitte angeben)

Technische Daten

- Externer Sensor: Abmessungen LxBxH 76x65x22 mm, Nettogewicht ca. 0,3 kg (jeweils ohne Aufnehmer)
- Kabellänge Displayeinheit ca. 2 m
- Toleranz 1 % von [Max]
- Wählbare Einheiten: N, kg, lb
- Überlastschutz: 150 % von [Max]

Optionen

- **Premium-Kraft/Zeit-Auswertesoftware** mit einer Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 20 Hz und Datenexport-Funktion an Excel, SAUTER AFH FAST
- **Analoges Steuermodul** mit integriertem 24 V-Relais, z. B. zur Maschinensteuerung (I/0), SAUTER AFH-02
- 1 **Haken für Zugtests**, passend für SAUTER Kraftmessgeräte FH bis 500 N, SAUTER AC 49
- Weiteres Zubehör siehe www.kern-sohn.com

STANDARD: PEAK, PUSH/PULL, ACCU, RS 232, TOL, STATISTIC

OPTION: SOFTWARE

STANDARD: 1 DAY, 2 YEARS GUARANTY

Modell SAUTER	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N		Option ISO-Kalibrierschein ISO KERN	
FH 20 EXT	20	0,01		961-161	
FH 50 EXT	50	0,01		961-161	
FH 100 EXT	100	0,05		961-161	
FH 200 EXT	200	0,1		961-161	
FH 500 EXT	500	0,1		961-161	

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch