

## Sauter FH-EXT Kraftmessgerät mit externer hochauflösender Messzelle für kleine Lasten



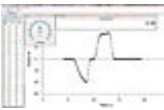


Kraftmessgeräte-Kombination bestehend aus einem externen Messsensor und einer hochauflösenden Displayeinheit Ideal für Kraftmessungen sehr feiner Kräfte oder Lasten in Maschinen und Anlagen

- Sauter 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 <del>Fr. 1067.00</del> sofort lieferbar	Fr. 864.00
Kraftmessgerät FH 100 EXT Sauter, Messbereich 100 N Ablesbarkeit 0.05 N <del>Fr. 1067.00</del> sofort lieferbar	Fr. 864.00
Kraftmessgerät FH 200 EXT Sauter, Messbereich 200 N Ablesbarkeit 0.1 N <del>Fr. 1067.00</del> sofort lieferbar	Fr. 864.00
Kraftmessgerät FH 500 EXT Sauter, Messbereich 500 N Ablesbarkeit 0.1 N <del>Fr. 1067.00</del> sofort lieferbar	Fr. 864.00

Zubehör	Preis
 AFH FAST Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssoftware für Kraft-Zeit-Messungen <del>Fr. 156.00</del> sofort lieferbar	Fr. 138.00
 AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais) <del>Fr. 459.00</del> 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)

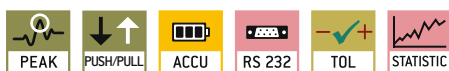
### Technische Daten

- 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/O), SAUTER AFH-02
- **Haken für Zugtests**, passend für SAUTER Kraftmessgeräte FH bis 500 N, SAUTER AC 49
- Weiteres Zubehör siehe [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

#### STANDARD



#### OPTION



#### STANDARD



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Option	
			ISO	KERN
SAUTER				
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	