



## Externes dynamomètres avec capteurs de mesure

### Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- Dynamomètre digital avec capteur externe
- **Interface de données RS-232**
- Unités disponibles: N, lb, kg, kN, t
- **Fonction Track** pour mesure de la valeur maximale ou selon choix **fonction Peak-Hold** pour affichage de charge de pointe
- **Fonction seuils programmable** (Max./Min.) avec signalisation optique et acoustique
- **Auto-Power-Off**
- **Fonction Mini Statistique:** Montre la valeur de mesurage, la valeur moyenne, la valeur max et min ainsi que la déviation standard etc.

### Caractéristiques techniques

- Haute résolution: jusqu'aux 10.000 points (étendue totale de mesurage)
- Fréquence de mesure: 2000 Hz
- Précision: 0,5 % du [Max]
- Protection contre les surcharges: 150 % du [Max]
- Dimensions boîtier LxPxH 238x63x36 mm
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 12 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 4 h

#### FH 1K. - FH 20K.:

- Dimensions capteur LxPxH 51x76,2x19 mm
- Filetage: M12

#### FH 50K.:

- Dimensions capteur LxPxH 76,3x108x25,5 mm
- Filetage: M18

#### FH 100K.:

- Dimensions capteur LxPxH 125,2x178x51,3 mm
- Filetage: M30

### Accessoires

- **Module relais**, sert à renforcer les signaux de sortie du dynamomètre FH pour commander des actions directes SAUTER AFH-02
- **Logiciel d'analyse force/temps**, vitesse de la transmission des données: 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel d'analyse force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FD
- **Imprimante thermique**, SAUTER YKB-01N
- Autres accessoires voir [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) et page 21

#### FACTORY



#### OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] kN	Lecture [d] N	Option certificat d'étalonnage ISO			
			Traction		Compression	
			ISO KERN		ISO KERN	
FH 1K.	1	0,5	961-162		961-262	
FH 2K.	2	1	961-162		961-262	
FH 5K.	5	1	961-163		961-263	
FH 10K.	10	5	961-163		-	-
FH 20K.	20	10	961-165		-	-
FH 50K.	50	10	961-166		-	-
FH 100K.	100	50	961-166		-	-