

Dynamomètre digital SAUTER FH-S



Dynamomètre digital universel, Mesure en traction et compression avec RS-232

Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- **1** Peut être fixé sur tous les bancs d'essai
- Dynamomètre digital avec capteur interne
- **Interface de données RS-232**, incluse
- **2** Accessoires standard: voir illustration, barre de rallonge: 90 mm
- **3** Livré avec sa mallette de transport
- Unités disponibles: N, lb, kg
- **Fonction Track ou Peak-Hold** mesure de la valeur maximale en traction ou compression ou selon choix mesure de la valeur lue
- **Fonction seuils programmable** (Max. / Min.) avec signalisation optique et acoustique

Auto-Power-Off

- **Fonction Mini Statistique:** Montre la valeur de mesure, la valeur moyenne, la valeur max et min ainsi que la déviation standard etc.

Caractéristiques techniques

- Haute résolution: jusqu'à 10.000 points (étendue totale de mesure)
- Fréquence de mesure: 2000 Hz
- Précision: 0,5 % du [Max]
- Protection contre les surcharges: 150 % du [Max]
- Dimensions LxPxH 230x66x35 mm
- Poids net env. 0,64 kg

Accessoires

- **Sortie analogique.** Module de commande avec relais intégré. Par exemple pour la commande des machines (E/S), 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
- Autres accessoires voir www.kern-sohn.com et page 26/27

EN SÉRIE



OPTION



uniquement FH 500.

Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option			
			Cert. d'étalonnage ISO		Cert. d'étalonnage ISO	
			ISO KERN		DKD KERN	
SAUTER FH 2.	2	0,001	961-161		-	
SAUTER FH 5.	5	0,001	961-161		-	
SAUTER FH 10.	10	0,005	961-161		-	
SAUTER FH 20.	20	0,01	961-161		-	
SAUTER FH 50.	50	0,01	961-161		-	
SAUTER FH 100.	100	0,05	961-161		-	
SAUTER FH 200.	200	0,1	961-161		-	
SAUTER FH 500.	500	0,1	961-161		963-161	