



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec cellule de mesure intégré

Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- **1** Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER jusqu'à 10 kN
- **Interface de données RS-232**, en série
- **2** Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- **3** Livré dans une mallette de transport robuste
- **Unités éligibles** : N, lb, kg
- **Fonction Track** pour mesure de la valeur maximale ou selon choix **fonction Peak-Hold** pour affichage de charge de pointe
- **Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite)** : Limites supérieure et inférieure réglables, dans le sens de la traction et de la compression. L'opération est assistée par un signal acoustique et optique.
- **Auto-Power-Off**
- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 10 valeurs mesurées

- **Fonction Mini Statistique** : Calcul de la moyenne de jusqu'à 10 valeurs mesurées et mémorisées la valeur max et min ainsi que la déviation standard etc.

Caractéristiques techniques

- Fréquence de mesure interne : 2000 Hz
- Débit de transfert vers le PC : env. 25 valeurs de mesure par seconde
- Exactitude de mesure : 0,5 % du [Max]
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 66×36×230 mm
- Filetage : M6
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 12 h sans rétroéclairage, durée de chargement env. 4 h
- Poids net env. 0,64 kg

Accessoires

- **Module relais**, sert à transférer les signaux de sortie du dynamomètre FH pour commander des actions directes, SAUTER AFH-02
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, uniquement en liaison avec SAUTER LD, SAUTER AFH LD
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, uniquement en liaison avec SAUTER LB, SAUTER AFH FD
- **Câble de connexion RS-232/PC** pour raccordement des modèles de la série SAUTER FH à un PC ou une imprimante, SAUTER FH-A01
- **2 Embouts standard**, SAUTER AC 43
- **Imprimante matricielle**, KERN YKN-01
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **Imprimante thermique de statistiques**, KERN YKS-01
- **Imprimante d'étiquettes**, KERN YKE-01
- Pour d'autres accessoires, voir page 36 et suivantes ou sur Internet

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option Cert. d'étalonnage DAKkS								
			Force de traction		Force de compression		Force de traction/compression				
			DAKkS KERN		DAKkS KERN		DAKkS KERN				
SAUTER											
FH 2.	2	0,001	-		-		-		-		
FH 5.	5	0,001	-		-		-		-		
FH 10.	10	0,005	963-161		963-261		963-361				
FH 20.	20	0,01	963-161		963-261		963-361				
FH 50.	50	0,01	963-161		963-261		963-361				
FH 100.	100	0,05	963-161		963-261		963-361				
FH 200.	200	0,1	963-161		963-261		963-361				
FH 500.	500	0,1	963-161		963-261		963-361				

Autres options d'étalonnage sur demande