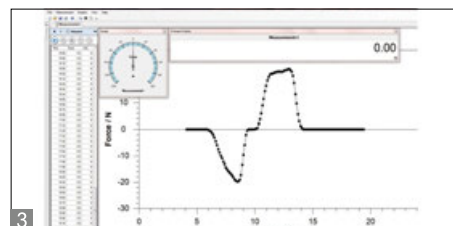


Dynamomètre digital SAUTER FC



Dynamomètre compact mesure des forces de traction et de pression

Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- **Fonction Track** pour mesure de la valeur maximale ou selon choix **fonction Peak-Hold** pour affichage de charge de pointe
- **Boîtier métallique** pour des applications permanents aux conditions ambiantes robustes
- **Indication de capacité** : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- **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.
- **Sécurité** : En cas de dépassement de la capacité de charge au-delà de 110 % de la plage de mesure, l'appareil émet des signaux sonores et visuels clairs
- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- **Interface de données USB** et câble d'interface en série

- **Interface de données RS-232 en série**, uniquement pour connexion à l'imprimante
- Au choix : Fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu
- **1 Livré dans une mallette de transport robuste**
- **Unités éligibles** : N, kg, oz, lb
- **2 Accessoires standard** : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER jusqu'à 10 kN

Caractéristiques techniques

- Exactitude de mesure : 0,3 % du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions totales L×P×H 145×73×34 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. 0,94 kg

Accessoires

- **3 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 LB, SAUTER AFH FD
- **Câble de connexion RS-232/PC** pour raccorder les modèles de la série SAUTER FC à un Imprimante, SAUTER FC-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 traction/compression	
			DAkkS KERN	DAkkS KERN	DAkkS KERN	
SAUTER						
FC 10	10	0,01	963-161	963-261	963-361	
FC 50	50	0,01	963-161	963-261	963-361	
FC 100	100	0,1	963-161	963-261	963-361	
FC 500	500	0,1	963-161	963-261	963-361	
FC 1K	1000	1	963-162	963-262	963-362	

1 Autres options d'étalonnage sur demande