



Dynamomètre Premium avec écran graphique

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 métal** pour des applications permanentes dans des conditions d'utilisation sévères
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER
- **Indication de capacité**: Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- **Fonction de valeur limite**, programmation de valeurs max/min, dans le sens de la traction et de la compression, avec émission d'un signal sonore et visuel. Mode de fonctionnement idéal pour le contrôle efficace

et irréprochable des pièces de série - Mode de fonctionnement idéal pour contrôler efficacement et sans erreur les pièces fabriquées en série

- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 500 valeurs mesurées
- **Sortie analogique continue**: signal de tension linéaire en fonction de la charge (0-2 V)
- 1 Livré avec sa mallette de transport
- 2 SAUTER FL 2K: avec capteur externe, Anneaux d'attelage et plaques d'appui fournis
- 3 Accessoires standard: voir illustration (pas pour FL 2K)
- Unités disponibles: N, kN, kg, oz, lb

Caractéristiques techniques

- Fréquence de mesure 1000 Hz
- Précision: 0,2 % du [Max]

- Protection contre les surcharges: 120 % du [Max]
- Dimensions LxPxH 175x75x30 mm
- Filetage: M6
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 10 h sans rétro-éclairage, temps de chargement env. 8 h
- Poids net env. 0,52 kg

Accessoires

- **Logiciel de transmission des données de force et de temps** pour la représentation graphique sur PC et la transmission de données à MS EXCEL, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel d'analyse force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FD
- **Supports pour fixation d'objet** voir www.sauter.eu
- **Câble USB**, SAUTER FL-A01
- **Câble adaptateur RS232**, SAUTER FL-A04














EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option certificat d'étalonnage ISO			
			Traction		Compression	
			ISO KERN		ISO KERN	
SAUTER FL 5	5	0,002	961-161		961-261	
FL 10	10	0,005	961-161		961-261	
FL 20	25	0,01	961-161		961-261	
FL 50	50	0,02	961-161		961-261	
FL 100	100	0,05	961-161		961-261	
FL 200	250	0,1	961-161		961-261	
FL 500	500	0,2	961-161		961-261	
FL 1K	1000	0,5	961-162		961-262	
FL 2K	2500	1	961-162		961-262	

- | | | |
|--|---|--|
|  Programme d'ajustage externe (CAL) :
pour régler la précision de la balance.
Poids de contrôle externe nécessaire. |  Interface de données Infrarouge :
Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. |  Fonctionnement avec pile :
Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil. |
|  Bloc d'étalonnage :
standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure. |  Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :
pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc. |  Fonctionnement avec accu :
Ensemble rechargeable. |
|  Fonction Peak-Hold :
mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure. |  Interface analogique :
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure. |  Adaptateur :
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA. |
|  Mode balayage :
saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran. |  Statistiques :
l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc. |  Prise d'alimentation :
Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA. |
|  Push and Pull :
le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression. |  Logiciel :
pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur. |  Entraînement motorisé :
Le mouvement mécanique est impulsé par un entraînement mécanique. |
|  Mesure de longueur :
saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle. |  Imprimante :
une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure. |  Fast-Move:
toute la longueur de translation peut être mesurée par un seul mouvement de levier. |
|  Fonction de focalisation :
augmente la précision de mesure d'un appareil au sein d'une plage de mesure donnée. |  Protocole selon GLP/ISO :
de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER. |  Étalonnage ISO :
la durée de l'étalonnage ISO en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  Accumulateur interne :
pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil. |  Unités de mesure :
convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet. |  Expédition de colis :
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  Interface de données RS-232 :
Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau. |  Mesure avec zone de tolérance :
les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. |  Expédition de palettes :
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  Interface de données USB :
Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. |  ZERO :
remettre l'affichage à »0«. |  Garantie :
La durée de garantie est indiquée par le pictogramme. |

Distribué par:


testoon.COM
 Le site internet de la mesure

 99, rue Beranger
 92320 Chatillon - France

 Tel : 01 71 16 17 00
 Fax : 01 71 16 17 03

www.testoon.com