



Dynamomètre digital universel pour mesures de force en traction et compression avec interface RS-232

Caractéristiques

- **Affichage réversible** avec écran rétroéclairé
- **1** Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER
- 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** pour mesure de la valeur maximale ou selon choix **fonction Peak-Hold** pour affichage de charge de pointe
- **Fonction de valeur limite**, programmation de valeurs max/min, dans le sens de traction et de compression, avec émission d'un signal sonore et visuel. Mode de fonction-nement

idéal pour le contrôle efficace et irréfutable des pièces de série

- **Auto-Power-Off**
- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 10 valeurs mesurées
- **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 interne : 2000 Hz
- Précision : 0,5 % du [Max]
- Protection de surcharge : 150 % du [Max]
- Dimensions LxPxH 66x36x230 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 renforcer les signaux de sortie du dynamomètre FH pour commander des actions directes, SAUTER AFH-02
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** pour la représentation graphique sur PC et la transmission de données à MS Excel, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FD
- **Imprimante thermique**, SAUTER YKB-01N
- **2 Accessoires standard**, SAUTER AC 43
- Voir www.sauter.eu et page 26 et seqq. autres accessoires













EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max]	Lecture [d]	Option certificat d'étalonnage ISO							
			Traction		Compression		Traction/Compression			
			ISO	KERN	ISO	KERN	ISO	KERN		
SAUTER	N	N								
FH 2.	2	0,001	961-161		961-261		961-361			
FH 5.	5	0,001	961-161		961-261		961-361			
FH 10.	10	0,005	961-161		961-261		961-361			
FH 20.	20	0,01	961-161		961-261		961-361			
FH 50.	50	0,01	961-161		961-261		961-361			
FH 100.	100	0,05	961-161		961-261		961-361			
FH 200.	200	0,1	961-161		961-261		961-361			
FH 500.	500	0,1	961-161		961-261		961-361			

	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.

Votre revendeur spécialisé SAUTER :