

	A	B	C	D	E	G	H	I
1	4.12908891	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
2	4.21897956	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
3	4.31889294	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
4	4.41897606	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
5	4.51899781	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
6	4.6189932	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
7	4.71878859	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
8	4.81905168	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
9	4.91905068	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
10	5.01904964	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
11	5.11899331	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
12	5.21904753	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
13	5.31894693	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
14	5.41891842	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
15	5.51893577	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
16	5.61898121	0 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
17	5.71897992	-0.1 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
18	5.81892922	-0.1 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
19	5.91893974	-0.4 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
20	6.01897369	-0.7 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
21	6.11898061	-1.8 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
22	6.218990153	-2.1 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
23	6.318990627	-3.1 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
24	6.419030754	-4.5 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
25	6.519073277	-5.9 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
26	6.619103912	-7.5 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
27	6.719121913	-8.7 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
28	6.819130475	-10 s	N	FH 200	NaN	NaN	2011-11-09T11:51:26.0937552+01:00	
29								



Logiciel de transmission des données à vitesse élevée pour les mesures de force-temps

Caractéristiques

- Beaucoup de mesures de la force se déroulent dans un créneau horaire entièrement étroit – quelque fois même dans peu de seconds
- Ce vite taux de transfert avec jusqu'au 20 données par second peut être réalisé avec la combinaison des mesureurs de la force SAUTER FH, FC ou FL
- Avec AFH FAST il est possible d'enregistrer une courbe Force-Temps et les données de mesure peuvent être exportées à Microsoft Excel®
- Compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Microsoft Windows® 7/8.1/10

Caractéristiques techniques

- Vitesse d'enregistrement des données d'env. 20 valeurs mesurées par seconde avec le SAUTER FH, FC et FL
- La livraison comprend les câbles d'interface suivants :
 - RS-232 für SAUTER FH (FH-A01)
 - RS-232 für SAUTER FL (FL-A04)
 - USB für SAUTER FL (FL-A01)























Accessoires

- **Adaptateur RS-232 à USB**, pour connexion de périphériques à interface USB, SAUTER AFH 12
- **Adaptateur RS-232 à l'Ethernet**, pour connexion au réseau Ethernet sur base de IP, SAUTER YKI-01
- **Câble de connexion RS-232/PC** pour raccorder les modèles de la série SAUTER FC à un PC, SAUTER FC-A01

EN SÉRIE



Modèle	
SAUTER	
AFH FAST	

	Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.		Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.		Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
	Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil 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.
	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure.		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.
	Mode balayage : saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran.		Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.		Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur électrique.
	Push and Pull : le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression.		Imprimante : une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure.		Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur synchrone pas-à-pas (stepper).
	Mesure de longueur : saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle.		Protocole selon GLP/ISO : de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER.		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.		Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.		Étalonnage DAkkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme.
	Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil.		Mesure avec zones de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif		Étalonnage usine : La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine est indiquée par le pictogramme.
	Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau.		ZERO : remettre l'affichage à »0«.		Expédition de colis : 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.		Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.		Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
	Interface de données Infrarouge : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.				

Votre revendeur spécialisé SAUTER :