

## Dynamomètre robuste pour mesures simples en traction et compression

### Caractéristiques

- **Affichage réversible** : identification automatique de la direction
- **Utilisation sûre** par boîtier ergonomique
- **Fonction Peak-Hold** pour saisir la valeur de pointe (La valeur est « gelée » pendant env. 10 s.) et/ou **fonction track** pour affichage permanent de mesure
- **Unités éligibles** : N, lb, kg, oz
- **Auto-Power-Off**
- **1** Accessoires standard : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm
- Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER

### Caractéristiques techniques

- Précision : 0,5 % du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Protection de surcharge : 200 % du [Max]
- Dimensions L×P×H 195×82×35 mm
- Filetage : M8
- Prête à l'emploi : Piles incluses, 6×1,5 V AA
- Poids net env. 0,72 kg

### Accessoires

- **2** Avec l'un des deux embouts en option pour les contrôles de la tension de traction, le SAUTER FK se transforme en tensiomètre pour le contrôle des propriétés de tension matérielle des câbles, fils, cordons etc. (jusqu'à Ø 5 mm) :
- **Support de tensiomètre avec Fonction d'insertion sécurisée** : tirer et lâcher pour introduire le câble courant dans les rouleaux-guides, pour les contrôles de la tension de traction jusqu'à 250 N, Embout alu, roulettes réglables vers l'intérieur, SAUTER FK-A01
- **Embout de tensiomètre pour les contrôles de la tension de traction avec charge élevée** jusqu'à 1000 N, embout acier et roulettes acier, roulettes non réglables, SAUTER FK-A02
- **1** Accessoires standard, SAUTER AC 430
- Voir [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) et page 25 et seqq. autres accessoires

























EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option <b>Certificat d'étalonnage usine</b>					
			Force de traction		Force de compression		Force de traction/compression	
			KERN		KERN		KERN	
FK 10.	10	0,005	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 25.	25	0,01	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 50.	50	0,02	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 100.	100	0,05	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 250.	250	0,1	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 500.	500	0,2	961-1610		961-2610		961-3610	
FK 1K.	1000	0,5	961-1620		961-2620		961-3620	

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

**Votre revendeur spécialisé SAUTER :**