



## Dynamomètre mécanique pour mesure de traction et compression

### Caractéristiques

- **Echelle duale** : indication parallèle de Newton et kg
- **Cadran rotatif** pour ajustement à zéro
- **Fonction Peak-Hold** : avec l'aide d'une aiguille témion pour enregistrer les pics
- Peut être fixé sur tous les bancs d'essai
- Position à zéro de l'affichage en appuyant sur un bouton
- **1 Livré dans une mallette de transport robuste**
- **2 Accessoires standard** : voir illustration, tige de rallonge : 90 mm

### Caractéristiques techniques

- Précision : 1 % du [Max]
- Dimensions L×P×H 230×60×50 mm
- Filetage : M6
- Poids net env. 0,65 kg

### Accessoires

- **2 Accessoires standard**, SAUTER AC 43
- 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				
SAUTER											
FA 10.	10	0,05	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 20.	20	0,1	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 30.	30	0,2	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 50.	50	0,25	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 100.	100	0,5	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 200.	200	1	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 300.	300	2	961-1610		961-2610		961-3610				
FA 500.	500	2,5	961-1610		961-2610		961-3610				

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

**Votre revendeur spécialisé SAUTER :**