

Dynamomètre mécanique SAUTER FA



Dynamomètre mécanique pour mesure de traction et compression

**Caractéristiques**

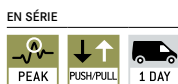
- **Echelle duale** : indication parallèle de Newton et kg
- **Cadran rotatif** pour ajustement à zéro
- **Fonction Peak-Hold** : avec l'aide d'une aiguille témion pour enregistrer les pics
- Peut être fixé sur tous les bancs d'essai
- Position à zéro de l'affichage en appuyant sur un bouton
- **1 Livré 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 Embouts standard**, SAUTER AC 43
- Autres accessoires, voir page 30 et suivantes ou sur Internet



Modèle	Plage de mesure [Max] N	Lecture [d] N	Option Certificat d'étalonnage usine							
			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			

1 \*JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK !

## Pictogrammes

 <b>Programme d'ajustage externe (CAL) :</b> pour régler la précision des appareils de mesure. 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 pile :</b> Préparé pour fonctionner avec piles. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 <b>Bloc d'étalonnage :</b> serve 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>Fonctionnement avec accu :</b> Ensemble rechargeable.
 <b>Fonction Peak-Hold :</b> mesure de la valeur de pic moyennant 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>Adaptateur secteur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série 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>Bloc d'alimentation :</b> Intégrée, 230 V/50Hz en EU. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 <b>Push et 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 électrique.
 <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>Entraînement motorisé :</b> Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur synchrone pas-à-pas (stepper).
 <b>Fonction de focalisation :</b> augmente la précision de mesure d'un appareil au travers d'une plage de mesure donnée.	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer aux unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>Fast-Move :</b> toute la longueur de course peut être mesurée par un seul mouvement de levier.
 <b>Mémoire 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 DAKKS :</b> la durée de l'étalonnage DAKKS en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface de données RS-232 :</b> Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>ZERO :</b> remettre l'affichage à « 0 ».	 <b>Étalonnage usine :</b> La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine est indiquée par le pictogramme.
 <b>Interface de données USB :</b> Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.		 <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 Infrarouge :</b> Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.		 <b>Expédition de palettes :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.

Votre revendeur spécialisé KERN :