



SAUTER TF

SAUTER TG

Appareils de mesure premium pour revêtements de peinture, de laque etc.

Caractéristiques

- **1** Écran LCD, rétroéclairé, affichage de toutes les informations du premier coup d'œil
- **Offset-Accur** : Avec cette fonction, l'instrument peut être ajusté avec plus de justesse, en utilisant 2 valeurs pour l'ajustage. Dans ce cas la précision sera de 1 % de la valeur affichée
- **Scan mode** : mesurages permanents ou mesurages du point isolé sont possible
- **Fonction Mini Statistique** : Montre la valeur mesurée, la moyenne, la valeur Max et Min
- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 99 valeurs mesurées
- **Unités éligibles** : μm, mil
- **Plaque zéro et feuilles d'ajustage** incluses
- **Interface de données RS-232** en série
- **2** Livré dans une mallette de transport robuste, illustration montre SAUTER TF

Caractéristiques techniques

- Précision :
 - Standard : 3 % de la valeur mesurée ou ± 2,5 μm
 - Offset-Accur : 1 % de la valeur mesurée ou ± 1 μm
- Epaisseur minimum de la base : 0,3 mm
- Dimensions L×P×H 65×35×126 mm
- Fonctionnement avec piles, piles en série 2× 1.5V AAA
- Poids net env. 0,8 kg

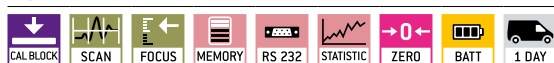
Accessoires

- **Logiciel**, câble d'interface en série, SAUTER ATC-01
- **Feuilles d'ajustage** pour une exactitude de mesure élevée (couvre la plage de 20 à 2000 μm, avec une tolérance < 3 %), SAUTER ATB-US07
- SAUTER TG: **Sonde externe**, type FN, SAUTER ATG 01

SAUTER TG :

- **Sonde externe** pour des accès difficiles




















EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] μm	Lecture [d] μm	Objet en essai	Plus petite surface des échantillons (rayon) mm	Option Certificat d'étalonnage usine	
					KERN	
SAUTER TF 1250-0.1FN.	100 1250	0,1 1	Mesureur de combinaison : F/N	F : Convexe : 1,5 Concave : 25	961-112	
SAUTER TG 1250-0.1FN.	100 1250	0,1 1	Mesureur de combinaison : F/N	N : Convexe : 3 Concave : 50	961-112	

 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 :

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
 Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr