



Appareil de poche, compact et très simple d'utilisation

### Caractéristiques

- Design ergonomique pour une manipulation agréable
- **Interface de données RS-232**, incluse
- **Plaque zéro et feuilles d'ajustage** incluses
- **1 Livré dans une mallette de transport robuste**
- **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
- **Unités éligibles** :  $\mu\text{m}$ , mil

### 2 SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR :

- Modèle spécial pour mesurer sur une carrosserie
- **Reconnaissance de la base et sélection entre les modes F ou N automatique**  
« point and shoot »
- **Utilisation aisée et pratique à 1 touche**

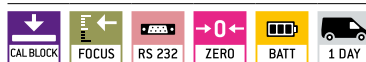
### Caractéristiques techniques

- Précision :
  - Standard : 3 % de la valeur mesurée ou  $\pm 2,5 \mu\text{m}$
  - Offset-Accur : 1 % de la valeur mesurée ou  $\pm 1 \mu\text{m}$
- Plus petite surface des échantillons (rayon)
  - Type F :
    - Convexe : 1,5 mm
    - Concave : 25 mm
  - Type N :
    - Convexe : 3 mm
    - Concave : 50 mm
- Epaisseur minimum de la base : 0,3 mm
- Dimensions L×P×H 65×28×131 mm
- Fonctionnement avec piles, piles en série 4× 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  $\mu\text{m}$ , avec une tolérance < 3 %), SAUTER ATB-US07

























EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] $\mu\text{m}$	Lecture [d] $\mu\text{m}$	Objet en essai	Option Certificat d'étalonnage usine	
				KERN	
TC 1250-0.1F.	100   1250	0,1   1	Revêtements isolants sur fer et acier (F)	961-110	
TC 1250-0.1N.	100   1250	0,1   1	Revêtements isolants, (anodisation, peinture) sur métaux non magnétiques (N)	961-110	
TC 1250-0.1FN.	100   1250	0,1   1	Mesureur de combinaison : F/N	961-112	
TC 1250-0.1FN-CAR.	100   1250	0,1   1	Mesureur de combinaison : F/N	961-112	

	<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 :