



Design ergonomique avec sonde externe pour un confort d'utilisation très élevé

### Caractéristiques

- **Sonde externe** pour des accès difficiles
- **Interface de données RS-232**, incluse
- **Plaque zéro et feuilles d'ajustage** incluses
- Livré avec sa mallette de transport
- **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 disponibles :  $\mu\text{m}$ , mil
- **Auto-Power-Off**

### Caractéristiques techniques

- Précision :
  - Standard : 3 % de la valeur mesurée ou  $\pm 2,5 \mu\text{m}$
  - Offset-Accur : 1 % de la valeur mesurée ou  $\pm 1 \mu\text{m}$
- Epaisseur minimum de la base : 0,3 mm
- Dimensions LxPxH 65x28x131 mm
- Fonctionnement avec piles, piles en série 4 x 1.5 V 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
- **Sonde**, type F, SAUTER ATE 01
- **Sonde**, type N, SAUTER ATE 02

#### EN SÉRIE



#### OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] $\mu\text{m}$	Lecture [d] $\mu\text{m}$	Objet de contrôle	Plus petite surface des échantillons (rayon) mm	Option Cert. d'étalonnage ISO	
					ISO KERN	
SAUTER TE 1250-0.1F.	100   1250	0,1   1	Revêtements sur fer et acier (N)	F : Convexe : 1,5 Concave : 25	961-110	
TE 1250-0.1N.	100   1250	0,1   1	Revêtements isolants, (anodisation, peinture) sur métaux non magnétiques (N)	N : Convexe : 3 Concave : 50	961-110	
TE 1250-0.1FN.	100   1250	0,1   1	Mesureur de combinaison : F/N		961-112	

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

**Votre revendeur spécialisé SAUTER :**

