



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
- **2** 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 : μm , mil

1 SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR :

- Modèle spécial pour mesurer sur une carrosserie

Reconnaissance de la base et selection 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 $\pm 1 \mu\text{m}$
- 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 μm , avec une tolérance < 3 %), SAUTER ATB-US07

EN SÉRIE



OPTION



| Modèle | Plage de mesure [Max] μm | Lecture [d] μm | Objet de contrôle | Plus petite surface des échantillons (rayon) mm | Option Cert. d'étalonnage ISO | |
|--------------------|---|---------------------------------|--|--|----------------------------------|---------|
| | | | | | ISO KERN | |
| SAUTER | | | | | | |
| TC 1250-0.1F. | 100 1250 | 0,1 1 | Revêtements sur fer et acier (F) | F : Convexe : 1,5 Concave : 25 | | 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 | N : Convexe : 3 Concave : 50 | | 961-112 |
| TC 1250-0.1FN-CAR. | 100 1250 | 0,1 1 | Mesureur de combinaison : F/N | | | 961-112 |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
|  | Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire. |  | Interface de données Infrarouge : 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. |
|  | Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure. |  | Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc. |  | Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable. |
|  | Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure 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. |
|  | Mode balayage : saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran. |  | 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. |
|  | Push and Pull : le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression. |  | Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur. |  | Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un entraînement mécanique. |
|  | Mesure de longueur : saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle. |  | Imprimante : une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure. |  | 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. |  | Protocole selon GLP/ISO : de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER. |  | Étalonnage ISO : la durée de l'étalonnage ISO en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  | Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil. |  | Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet. |  | Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  | Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau. |  | Mesure avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. |  | Expédition de palettes : 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. |  | ZERO : remettre l'affichage à »0«. |  | Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme. |

Votre revendeur spécialisé SAUTER :

