



Contrôle confortable de bouchons à vis, p.ex. des bouteilles, bocals

Caractéristiques

- **1 Optimisé pour le contrôle de couple** de bouteilles, de verres et autres emballages avec bouchons à visser.
- **2 Système Quick-Pin** : les quatre supports de bouteille (dispositif de maintien) sont tout simplement introduits au lieu d'être vissés, ce qui permet de faire des économies de temps. Cela permet une reconfiguration plus rapide pour d'autres tailles de bouteilles.
- **Corps métallique** pour utilisation durable dans des conditions d'environnement difficiles
- **3 Indication de capacité** : une bande lumineuse croissante indique la portée qui est encore disponible
- **3 Écran graphique LCD** avec rétroéclairage
- **Pieds en caoutchouc avec fonction antidérapante**
- Livraison : quatre supports de bouteilles, avec gaine en caoutchouc, mallette robuste
- **Mémoire des données interne** pour jusqu'à 500 données de mesure. Le contenu de la mémoire peut être transmis à l'ordinateur avec un logiciel en option
- **4 Interface de données USB et RS-232** y compris
- **Fonction Peak-Hold** pour saisir la valeur de pointe et/ou **fonction track** pour affichage permanent de mesure
- Peut être utilisé dans les deux sens de rotation
- **Fonction valeur limite**, programmation de max/min, avec émission d'un signal acoustique et optique. Mode de service idéal pour un contrôle de pièces en série efficace et sans erreur
- **Fonction AUTO-OFF**

Caractéristiques techniques

- Unités au choix : Nm, lbf-in, kgf-cm, kgf-m, ft-lbf
- Précision : $\pm 0,5\%$ du [Max]
- Fréquence de mesure interne : 1000 Hz
- Plage de mesure utilisable : 5 - 100 % du [Max]
- Protection contre les surcharges : 150 % du [Max]
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 18 h sans rétroéclairage, durée de chargement env. 14 h
- Dimensions totales LxPxH 250x160x100 mm
- Poids net env. 3 kg

Accessoires

- **Plug-in pour prise en charge des données de mesure** à partir de l'instrument de mesure et transfert à un PC, p.ex. dans Microsoft Excel®, SAUTER AFI-1.0
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** pour la représentation graphique sur PC et la transmission de données à Microsoft Excel®, SAUTER AFH FAST



EN SÉRIE



OPTION



| Modèle | Plage de mesure [Max] Nm | Lecture [d] Nm | Diamètre objet en essai mm | Option Certificat d'étalonnage usine | |
|---------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | | KERN | |
| SAUTER DA 1-4 | 1 | 0,0002 | 10-165 | 961-120 | |
| DA 5-3 | 5 | 0,001 | 10-165 | 961-120 | |
| DA 10-3 | 10 | 0,002 | 10-165 | 961-120 | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
|  | 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. |  | Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA. |
|  | 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. |  | Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard 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. |  | Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur électrique. |
|  | 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 synchrone pas-à-pas (stepper). |
|  | 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. |  | Fast-Move: toute la longueur de translation peut être mesurée par un seul mouvement de levier. |
|  | 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. |  | Étalonnage DAkkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme. |
|  | 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 usine : La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine est indiquée par le pictogramme. |
|  | Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil. |  | Mesure avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. |  | 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. |  | ZERO : remettre l'affichage à »0«. |  | 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. |  | Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil. |  | Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme. |
|  | Interface de données Infrarouge : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. |  | Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable. | | |

Votre revendeur spécialisé SAUTER :