

NEW



LABO AND CO  
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES

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

### Caractéristiques

- 1 **Optimisé pour le contrôle de couple** de bouteille et d'autres emballages avec des bouchons à vis.
- 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.
- 3 **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

- **Logiciel couple, durée/ temps, transfert des données** à l'ordinateur, sur demande, SAUTER AFH FAST













EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Plage de mesure [Max] Nm	Lecture [d] Nm	Diamètre objet de test mm	Option Cert. d'étalonnage ISO	
				ISO 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	

	<b>Programme d'ajustage externe (CAL) :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.		<b>Interface de données Infrarouge :</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>Bloc d'étalonnage :</b> standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure.		<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>Fonction Peak-Hold :</b> mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure 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>Mode balayage :</b> saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran.		<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>Push and Pull :</b> le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression.		<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 entraînement mécanique.
	<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>Imprimante :</b> une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure.		<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>Protocole selon GLP/ISO :</b> de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER.		<b>Étalonnage ISO :</b> la durée de l'étalonnage ISO 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>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.		<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 RS-232 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau.		<b>Mesure avec zone de tolérance :</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement.		<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 USB :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.		<b>ZERO :</b> remettre l'affichage à »0«.		<b>Garantie :</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

## Votre revendeur spécialisé SAUTER :

