PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER DA 5-3

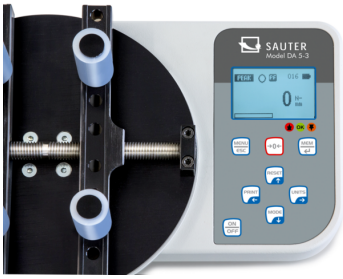
Contrôle confortable de bouchons à vis, p.ex. des bouteilles, bocals etc.

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Optimisé pour le contrôle du couple des bouteilles, verres, emballages à bouchon vissé d'un diamètre minimal de 15 mm et maximal de 160 mm, par exemple dans l'industrie agro-alimentaire et pharmaceutique, et dans la fabrication de cosmétiques tels que les rouges à lèvres, etc.
- Système Quick-Pin : les quatre supports de bouteille (dispositif de maintien) sont tout simplement introduits au lieu d'être vissés, ce qui permet temps. Cela permet une reconfiguration plus rapide pour d'autres tailles de bouteilles
- Boîtier métallique pour une utilisation permanente dans des conditions ambiantes difficiles
- Indication de capacité : Une bande lumineuse croissante indique la plage de mesure encore disponible
- Écran graphique LCD avec rétroéclairage
- Pieds en caoutchouc avec fonction antidérapante
- 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
- Interface de données USB et RS-232 incluses
- Fonction Peak-Hold pour saisir la valeur de pointe et/ou fonction track pour affichage continue de mesure
- Peut être utilisé dans les deux sens de rotation
- Mesure avec zone de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assitée par un signal acoustique et optique
- Fonction AUTO-OFF
- Livraison : quatre supports de bouteilles, avec gaine en caoutchouc, mallette robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Unités éligibles : Nm, kgf/cm, kgf/m, in/lbs, ft/lbs
- Exactitude de mesure : ± 0,5% du [Max]
- Plage de mesure utilisable : 5 – 100 % du [Max]
- Protection de surcharge : 120% du [Max]
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 18 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h
- Dimensions totales L×P×H 250×160×60 mm
- Poids net env. 3,0 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Industrie cosmétique
- Applications pharmaceutiques
- Laboratoires d'essai
- Industrie chimique

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plague de mesure [Max]	Lecture [d]	Diamètre objet en essai
DA 1-4	1 Nm	0,2 mNm	16 cm
DA 5-3	5 Nm	0,001 Nm	16 cm
DA 10-3	10 Nm	0,002 Nm	16 cm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
FL-A01	Câble USB FL-A01
FL-A04	Câble FL-A04
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01

SOFTWARE

Modèle	Description
AFH FAST	Logiciel de transmission des données pour les mesures de force-temps, AFH FAST
Sauter Readout	Logiciel de transmission des données Sauter Readout

SERVICES

Modèle	Description
961-120	Certifcat d'étalonnage usine 961-120
970-109	Extension de garantie (+2 ans) 970-109

Aperçu des pictogrammes KERN

	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d‘une procédure de mesure
	Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d’article, PLU etc.
RS 232	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Statistiques : l’appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.
	ZERO : remise à zéro de l'affichage
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l’appareil vers un ordinateur
	Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables

FRANÇAIS