



KERN 289



KERN 287

NEW



Mesure mécanique du poids et de la force avec des ressorts de qualité pour une longue durée de vie

Caractéristiques

- **en plastique transparent**, idéal pour les écoles et les établissements d'enseignement
- **Échelle en newtons** : la série KERN 289 dispose d'un affichage des résultats en newtons et non en grammes, spécialement pour la mesure des forces de traction
- **Excellente qualité**:
 - suspension sans jeu à réglage extrêmement précis
 - ressort en inox infatigable
- Graduation de précision haute résolution, en

- couleur et résistante à l'abrasion
- Grâce au tube intérieur pivotant, la graduation reste toujours bien lisible
- La pince fournie de série peut facilement être remplacée par un autre dispositif de suspension en fonction de l'objet à peser
- Vous trouverez de nombreuses autres balances à ressort graduées en grammes ou en newton pour la mesure de la traction et de la pression ainsi que des accessoires spécifiques sur www.sauter.eu et en page 26 et seqq.

Caractéristiques techniques

- Précision : $\pm 0,3\%$ de la charge
- Plage de tare : 20 % du [Max]

Accessoires

- **1** Pince pour pour balance à ressort 10-1000 g/0,1-10 N, KERN 287-A01
- **2** Crochet pour balance à ressort 10-1000 g/0,1-10 N, KERN 287-A02
- **3** Cône de pesée pour oiseaux pour balance à ressort (50-500 g) KERN 281-891

EN SÉRIE



















OPTION



Modèle	Division	Measuring range	Support de charge	Option certificat d'étalonnage ISO	
				ISO	KERN
SAUTER	N	N			
289-100	0,01	1	crochet	961-161	
289-102	0,05	5	crochet	961-161	
289-104	0,1	10	crochet	961-161	

Modèle	Division	Portée	Support de charge	Option certificat d'étalonnage ISO	
				ISO	KERN
SAUTER	g	g			
287-100	0,1	10	clip	961-100	
287-102	0,2	20	clip	961-100	
287-104	0,5	50	clip	961-100	
287-106	1	100	clip	961-100	
287-108	5	500	clip	961-100	
287-110	10	1000	clip	961-100	

	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 :



Dipl.-Ing. Matthias Schniebel
Pfarrgasse 1
01920 Elstra
Germany

Tel.: +49 (35793) 395190
Fax: +49 (35793) 395191
Email: info@schniebel.com
www.schniebel.com