PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN PEJ 620-3M

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds, homologation en option

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Programme d‘ajustage interne, garantit une haute précision et rend l‘utilisateur indépendant du lieu d‘utilisation
- Boîtier métal : solide et robuste
- Pesage avec plage de tolérance (checkweighing) : Entrée de deux valeurs limites supérieures et deux valeurs limites inférieures au moyen de quatre touches flèche. Un signal acoustique et optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H 170×150×100 mm
- Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d‘un œillet intégré au dessous de la balance
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Affichage fluorescent très lumineux, contraste élevé, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 140×120 mm, inox
- Dimensions totales L×P×H 220×333×93 mm
- Poids net env. 4,4 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C/30 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Applications de laboratoire
- Applications industrielles
- Recherche et développement
- Saisie basée sur le temps

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l’homologation en même temps, une homologation ultérieure n’est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l’adresse complète du lieu d’utilisation.
- Selon les prescriptions de la directive européenne et de la loi sur la mesure et l'étalonnage, les balances utilisées dans les points de vente ouverts ne doivent pas avoir de dispositif d'affichage auxiliaire. (Les balances destinées à l'utilisation « points de vente ouverts » doivent avoir une lisibilité de e=d).

PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
PEJ 620-3M	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,003 g	140×120 mm
PEJ 2200-2M	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm
PEJ 4200-2M	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-109-205	Ensemble de sécurité 315-109-205, poids inclus 20 g (F1); 500 g (E2)
474-926	Câble d'interface RS-232 474-926
MLB-A05	Câble d'interface RS-232 MLB-A05
PES-A02	Sortie relais PES-A02
PES-A03	Système de pesage au sol PES-A03
PES-A04	Housse de protection transparente PES-A04
PES-A04S05	Housse de protection transparente PES-A04S05, lot de 5 pièces
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque anti-vibration KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Plaque anti-vibration KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)

Modèle	Description
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
963-103	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-103
965-201	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-201
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-108	Extension de garantie (+2 ans) 970-108

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
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
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Net-Total : les valeurs pondérales des ingrédients de la recette peuvent être additionnées et le poids total de la recette peut être imprimé
Σ	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
%	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	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
	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
	Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
	Principe de pesée système de mesure à diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électro magnétique
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/0) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.
M	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS