

Brochure produit

04.09.2026

KERN PCJ 600-2M

Balance de précision avec mémoire alibi et homologation en option

FRANÇAIS



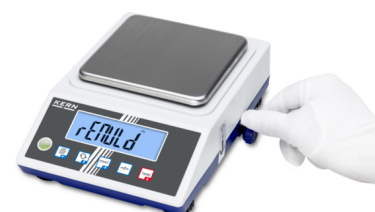
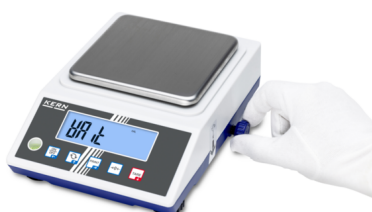
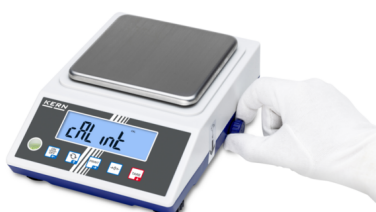
CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Ajustage interne par bouton de réglage sur le côté. Garantit une haute précision et rend indépendant du lieu d'utilisation
- Avec mémoire alibi pour l'archivage sans papier des résultats de pesée. Il est ainsi possible d'évaluer et de traiter électroniquement les résultats conformément à la réglementation
- Balance ajustable indépendamment du secteur en fonctionnement sur batterie
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- Menu avec de nombreux paramètres personnalisables. Il est par exemple possible de définir les tonalités des touches, d'attribuer différentes fonctions à une touche pour un accès plus rapide et de personnaliser le protocole d'ajustage selon les besoins
- Le verrouillage des menus empêche l'accès aux personnes non autorisées
- Idéal pour la connexion aux systèmes d'information de laboratoire (LIMS)
- Création de protocoles BPL/ISO des données de pesage, de l'ajustage des balances, etc. avec la date, l'heure et le n° d'identification.
- Industrie 4.0 : KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- Interrogation et commande à distance de la balance via un ordinateur ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN
- Crochet pour pesage de charges suspendues compris dans la livraison
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 131×131 mm
- Dimensions totales L×P×H 163×245×80 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 20 h
- Température ambiante tolérée 15 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Joailliers
- Contrôle de la qualité
- Applications de laboratoire
- Pharmacies
- Industrie pharmaceutique

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
PCJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	131×131 mm
PCJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	150×170 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
CFS-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
KUP-01	Interface RS-232 KUP-01
KUP-03	Interface USB-Device KUP-03-2026e
KUP-04	Interface Ethernet KUP-04
KUP-05	Interface WiFi KUP-05
KUP-06	Interface Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Boîtier d'extension KUP-13
YBA-A12	Housse de protection transparente YBA-A12
YBA-A12S05	Housse de protection transparente YBA-A12S05
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01
YKR-01	Batterie YKR-01
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)
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)
SET-01	Logiciel KERN EasyTouch SET-01-2025a Base
SET-01	Logiciel KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-04	Logiciel KERN EasyTouch SET-04-2025a Density
SET-04	Logiciel KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	Logiciel KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic
SET-05	Logiciel KERN EasyTouch SET-05 Dynamic

Modèle	Description
SET-06	Logiciel KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification
SET-06	Logiciel KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	Logiciel KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable
SET-07	Logiciel KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	Logiciel KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out
SET-08	Logiciel KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	Logiciel KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	Logiciel KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety
SET-11	Logiciel KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-14	Logiciel KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print
SET-14	Logiciel KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-16	Logiciel KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics
SET-16	Logiciel KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-17	Logiciel KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack
SET-17	Logiciel KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-18	Logiciel KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master
SET-18	Logiciel KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-21	Logiciel KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation
SET-21	Logiciel KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	Logiciel KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference
SET-22	Logiciel KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	Logiciel KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance
SET-31	Logiciel KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	Logiciel KERN EasyTouch SET-32-2025a Count
SET-32	Logiciel KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	Logiciel KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count
SET-33	Logiciel KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-35	Logiciel KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count
SET-35	Logiciel KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-37	Logiciel KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager
SET-37	Logiciel KERN EasyTouch SET-37 Export Manager

Modèle	Description
SET-39	Logiciel KERN EasyTouch SET-39 Data Interface
SET-40	Logiciel KERN EasyTouch SET-40 Protect
SET-46	Logiciel KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler
SET-46	Logiciel KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	Logiciel KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs
SET-51	Logiciel KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-52	Logiciel KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory
SET-52	Logiciel KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SET-261	Logiciel KERN EasyTouch SET-261 Audio Management
SET-311	Logiciel KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key
SET-311	Logiciel KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-411	Logiciel KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys
SET-411	Logiciel KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SERVICES

Modèle	Description
963-127	Certificat d'étalonnage DAkKS 963-127
965-216	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-216
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkKS) 969-517
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
	Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc.
	Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de mesure, conforme à la norme 2014/31/UE
	KERN IoT-Line balances – smart weighing solutions for the digital future
	KERN Universal Port (KUP): permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans frais de montage
	KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques
	Protocole BPL/ISO : l'appareil de mesure génère une impression conforme aux normes BPL
	Valeur et heure : l'appareil de mesure affiche la valeur, la date et l'heure, indépendamment de l'imprimante connectée
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	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
	Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	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 Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	EasyTouch : convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette
	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



Interface de données Bluetooth : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Interface de données WiFi : pour la transmission de données à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques



Interface réseau : pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet



Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable



Étalonnage accrédité (DAkkS) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables



Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables