



Performance élevée, prix génial - désormais avec ajustage interne et externe

# Balance de précision KERN PLS · PLJ



Caractéristiques

- **1** Clavier ergonomique optimisé pour droitiers et gauchers
- **Paravent de protection en verre**, en série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**. Couverture amovible sur le dessus et ouverture pour pipetter. espace de pesée ØxH 150x60 mm
- **2** uniquement PLJ: **Programme d'ajustage interne**
- **3** uniquement PLS: **Programme d'ajustage externe CAL**, pour régler la précision de la balance, poids de contrôle contre prix supplémentaire
- **UNITS**: Autres unités de mesure voir internet



Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau (inox)
  - A** ø 110 mm
  - B** ø 160 mm, grande illustration
  - C** 200x175 mm
- Dimensions totales LxPxH pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A** 210x340x160 mm (paravent de protection inclus)
  - B** 210x340x100 mm
  - C** 210x340x100 mm
- **4** Principe de pesée: Jauge de contrainte (uniquement PLS-F et PLJ-F)
- **5** Principe de pesée: Compensation de force (uniquement PLS-A et PLJ-A)
- Poids net env. 4,5 kg
- Température ambiante tolérée 5°C / 35°C



Options

- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN PLJ-A01
- **Crochet pour pesage de charges suspendues** sous la balance, uniquement pour PLS-F et PLJ-A, KERN PLJ-A02
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **6 Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **7 Imprimante statistique**, KERN YKS-01

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

EN SÉRIE



EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Plateau	Poids net env. kg	Option Cert. d'étalonnage DKD	
								DKD KERN	
<b>PLS 420-3F</b>	420	0,001	0,001	± 0,004	0,005	<b>A</b>	4	963-127	
<b>PLS 720-3A</b>	720	0,001	0,001	± 0,002	0,005	<b>A</b>	4,5	963-127	
<b>PLS 1200-3A</b>	1200	0,001	0,001	± 0,003	0,005	<b>A</b>	4,5	963-127	
<b>PLS 4200-2F</b>	4200	0,01	0,01	± 0,04	0,05	<b>B</b>	4	963-127	
<b>PLS 6200-2A</b>	6200	0,01	0,01	± 0,03	0,05	<b>B</b>	4,5	963-128	
<b>PLS 20000-1F</b>	20000	0,1	0,1	± 0,4	0,5	<b>C</b>	4	963-128	
<b>PLJ 720-3A</b>	720	0,001	0,001	± 0,002	0,005	<b>A</b>	4,5	963-127	
<b>PLJ 1200-3A</b>	1200	0,001	0,001	± 0,003	0,005	<b>A</b>	4,5	963-127	
<b>PLJ 6200-2A</b>	6200	0,01	0,01	± 0,03	0,05	<b>B</b>	4,5	963-128	

Nouveau modèle

 <b>Programme d'ajustage interne:</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Programme d'ajustage externe (CAL):</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Unités de mesure:</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 <b>Fonctionnement avec accu:</b> Ensemble rechargeable.	 <b>Prise d'alimentation:</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 <b>Adaptateur:</b> 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 <b>Fonctionnement avec pile:</b> Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 <b>Comptage de pièces:</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx:</b> Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 <b>Interface de données:</b> Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 <b>Protocole selon GLP/ISO</b> de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 <b>Tare:</b> Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 <b>Fonction Dynamic Weighing:</b> filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 <b>Inox:</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Garantie:</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>Formule:</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 <b>Pesage sous la balance:</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Homologation possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 <b>Détermination du pourcentage:</b> Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 <b>Pesage avec zone de tolérance:</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 <b>Étalonnage DKD possible:</b> La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 <b>Expédition de colis</b> par service de messagerie rapide.	 <b>Expédition de palettes</b> par transporteur.	 <b>[DMS]</b> Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

## La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

## Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

### Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6000 kg
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

**KERN – Professional measuring.** Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group  
Member