

# Balance de précision KERN PLJ



## Performances excellentes prix génial, avec approbation d'homologation [M]

### Caractéristiques

- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température  $\geq 3\text{ }^{\circ}\text{C}$  ou de façon temporisée toutes les 3 h
- **Chambre de protection** en série (pour tous les modèles avec lecture  $d = 0,001\text{ g}$ ). espace de pesée LxPxH 140x140x65 mm

### 2 PLJ-GM:

- **Clavier ergonomique optimisé** pour droitiers et gauchers
- **Fonctionnement avec accu interne**, en série, durée de service jusqu'à 35 h, temps de chargement env. 12 h
- **Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing)**: Entrée d'une valeur limite supé-

- eure/inférieure. Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- **UNITS**: Autres unités de mesure voir internet

### Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé  
PLJ-NM: hauteur de chiffres 17 mm  
PLJ-GM: hauteur de chiffres 19 mm
- Dimensions plateau (inox)  
A 128x128 mm  
B 195x195 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH sans chambre de protection 206x335x85 mm  
paravent de protection inclus 206x335x157 mm
- Poids net env. 3,6 kg (paravent de protection inclus env. 4 kg)

- Température ambiante tolérée  $15\text{ }^{\circ}\text{C} / 30\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Options

- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN ALS-A02
- **Jeu de détermination de la densité** des liquides et des matières solides avec une densité  $\geq 1$ , uniquement adaptable pour les modèles avec lecture  $d = 0,001\text{ g}$  (PLJ-N). Affichage de la densité direct à l'écran, illustr. non contractuelle, KERN PLS-A01
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **Imprimante statistique**, KERN YKS-01

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

### EN SÉRIE



### EN SÉRIE



### OPTION



### FACTORY



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Plateau	Options					
								Homologation		Cert. d'étalonnage DKD			
								MII KERN		DKD KERN			
PLJ 750-3N	750	0,001	-	0,002	$\pm 0,003$	0,005	A						
Indication: Pour une application nécessitant une homologation: 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.													
PLJ 360-3NM	360	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,004$	0,005	A			950-116		963-127	
PLJ 600-3NM	600	0,001	0,01	0,002	$\pm 0,004$	0,005	A			950-116		963-127	
PLJ 600-2GM	600	0,01	0,1	0,02	$\pm 0,02$	0,05	A			965-216		963-127	
PLJ 3500-2NM	3500	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,04$	0,05	B			950-116		963-127	
PLJ 6000-1GM	6000	0,1	1	0,2	$\pm 0,2$	0,5	B			965-217		963-128	

■ Réduction de prix

 <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 renseignera volontiers.

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



German Excellence Group  
Member