



En série

- Programme d'ajustage interne (CAL):** règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.
- Programme d'ajustage externe (CAL):** pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.
- Comptage de pièces:** Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
- Interface de données:** Le type d'interface est indiqué par le pictogramme. Voir définition en page 88.
- Protocole selon GLP/ISO** de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN, v. p. 88
- Détermination du pourcentage:** Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.
- Unités de mesure:** convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
- Pesage avec zone de tolérance:** les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.
- Pesage sous la balance:** support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.
- Fonctionnement sur accu:** ensemble rechargeable.
- Adaptateur:** 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.

D'excellentes performances pour un prix avantageux

KERN PLS • PLJ • PLB
Balance de précision

- Livraison 1 jour
- 3 ans garantie

- OPTION**
- Homologation +7 jours PLJ uniquement
 - Certificat +4 jours

Écran LCD rétroéclairé avec hauteur de chiffres 17 mm



Kit de détermination de la densité des liquides et des matières solides, uniquement adapté pour les modèles avec lecture $d = 0,001$ g, affichage direct de la densité à l'écran. Voir page 29 pour les détails.

KERN PLS-A01

PLB uniquement: **Fonctionnement sur accu** interne, durée de service env. 35 h, temps de charge env. 8 h. AUTO-OFF après 5 min pour ménager l'accu

Housse de protection en série. Possibilité de commande ultérieure pour les plateaux de dimensions [A]: KERN PLS-A02 [B]: KERN PLS-A03

PLB uniquement: **Pesage avec zones de tolérance** Entrée de la valeur limite supérieure/inférieure Un signal optique assiste le répartitionnement, le dosage ou le tri

- Réduction de prix
- Nouveaux modèles

Boîtier métal solide et robuste

- EN SÉRIE**
- PLJ uniquement
 - PLB, PLS uniquement
 -
 -
 - uniquement avec l'imprimante
 -
 - PLB uniquement
 - PLB uniquement
 - PLB uniquement
 -



PLS/PLJ uniquement: **Dernière position du chiffre à l'affichage** déconnectable, permettant une vitesse de pesée plus rapide



Chambre de protection en série, en verre avec couvercle métal pour tous les modèles avec plateau de dimensions [A]. LxPxH 140x140x65 mm

PLJ uniquement: **Calibration interne automatique** Temporisation, tous les 3 h ou pour une variation de température supérieure $> 3^{\circ}\text{C}$



Imprimante de statistiques KERN YKT-01

Imprimante standard KERN YKB-01 Voir toutes les imprimantes page 88

Modèle KERN	Portée Max g	Lecture d g	Échelon d'homolog. e g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Pla- teau A	OPTIONS alternatives				
							Homologation M II 950-xxx	Certificat DKO 963-xxx	Poids de contrôle pour la balance	Certificat DKO 962-xxx	
PLS 360-3	360	0,001	-	0,001	$\pm 0,002$	A	-	-127	2768	-438	
PLS 510-3	510	0,001	-	0,001	$\pm 0,003$	A	-	-127	1709	-339	
PLB 1000-2	1000	0,01	-	0,01	$\pm 0,02$	A	-	-127	2771	-441	
PLS 2100-2	2100	0,01	-	0,01	$\pm 0,02$	B	-	-127	2772	-442	
PLS 4000-2	4000	0,01	-	0,01	$\pm 0,03$	B	-	-127	2772	-442	
PLB 10000-1	10000	0,1	-	0,1	$\pm 0,2$	B	-	-128	2774	-444	
Homologation possible							1 Homologation en usine				
PLJ 360-3M	360	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,002$	A		-116	-127	-	
PLJ 510-3M	510	0,001	0,01	0,001	$\pm 0,003$	A		-116	-127	-	
PLJ 2100-2M	2000	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,02$	B		-116	-127	-	
PLJ 4000-2M	4000	0,01	0,1	0,01	$\pm 0,03$	B		-116	-127	-	

1 Homologation en usine, sur indication du lieu d'utilisation et du code postal. Dimensions balance (sans chambre de protection) LxPxH 206x330x98 mm. Poids net env. 5 kg. *Non homologable.

Température ambiante tolérée $+15 \dots +30^{\circ}\text{C}$.

PCS Comptage avec référence 10, 20, 50, n pièces.

UNITS Autres unités de mesure (PLB, PLS uniquement): v. Internet. **23**

KERN – votre partenaire du cal. DKD

établie des certificats d'étalonnage DKD pour balances et poids de contrôle dans ses propres laboratoires accrédités. Ils sont valables internationalement.

KERN est fabricant de poids de contrôle dans les classes de tolérances internationales E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg à 2000 kg
DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst

