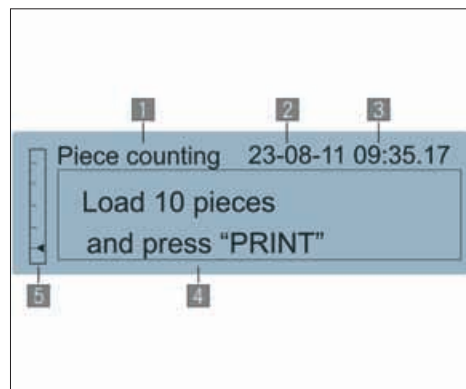


# Balance de précision KERN PLT

**NEW**



## Balance de précision de qualité supérieure avec écran graphique convivial

### Caractéristiques

- **Travail rapide et efficace** grâce à l'écran graphique
- **Guidage de l'utilisateur dans un text en clair sur l'écran** en allemand, anglais, français, italien, espagnol et portugais
  - 1 Application active
  - 2 Date actuelle
  - 3 Heure actuelle
  - 4 Etape de comande à exécuter
  - 5 Indication de capacité
- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température > 1,5 °C ou de façon temporisée toutes les 20 minutes
- **Détermination de pourcentage:** permet la pesée avec une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale

- **Pesage avec plage de tolérance**, idéale pour le portionnement, le dosage et le triage
- **Pesage dynamique:** Une simple touche permet d'obtenir une moyenne stable en cas de conditions environnantes instables
- **Protocole GLP/ISO** des valeurs de pesée avec date, heure et numéro de série
- **Chambre de protection ronde** en série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**
- **UNITS:** Autres unités de mesure voir internet

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau
  - A** ø 110 mm
  - B** ø 160 mm

- Dimensions totales LxPxH 210x340x160 mm
- Poids net env. 4 kg
- Température ambiante tolérée 5°C / 35°C

### Options

- **Housse de protection**, KERN PLJ-A01
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

### EN SÉRIE



### EN SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DKD	
							DKD KERN	
PLT 720-3A	720	0,001	0,001	± 0,002	0,005	<b>A</b>	963-127	
PLT 1200-3A	1200	0,001	0,001	± 0,003	0,005	<b>A</b>	963-127	
PLT 4200-2F	4200	0,01	0,01	± 0,04	0,05	<b>B</b>	963-127	
PLT 6200-2A	6200	0,01	0,01	± 0,03	0,05	<b>B</b>	963-128	

 <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