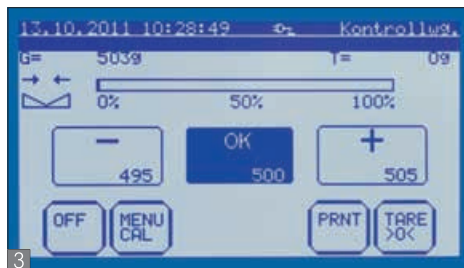


# Balance de précision KERN PKT



## Balance de laboratoire avec écran tactile, avec de très nombreuses fonctions

### Caractéristiques

- Le modèle à succès dans le laboratoire, 572, désormais également disponible avec un écran tactile innovateur: Grand écran tactile, rétroéclairé et très contrasté pour une utilisation conviviale et une lecture facile
- **1 Saisie du texte et des valeurs aisée**
- **2 Structure du menu claire**
- **3 Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing)**
- **4 40 emplacements de mémoire**
- **Le boîtier en métal robuste** garantit une assise stable, protège la technique de pesage et peut être utilisé quotidiennement sans problème
- **Chambre de protection ronde** en série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée ØxH 157x57 mm

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD tactile rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm, diagonale d'écran 4,3" (env. 109 mm)
- Dimensions plateau (inox):  
**A** Ø 106 mm, non illustré

- **B** Ø 150 mm, non illustré
- **C** 160x200 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH 180x310x90 mm
- Température ambiante tolérée 10°C / 40°C

### Options

- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN 572-A02
- **Fonctionnement avec accu externe**, durée de service jusqu'à 15 h, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01
- **Grande chambre de protection en verre** avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée. Espace de pesée LxPxH 150x140x130 mm (uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**), KERN 572-A05
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **Imprimante statistique**, KERN YKS-01

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

### Modes de fonctionnement

Pesée, Comptage, Dosage, Création de formules, Checkweighing, Totalisation avec somme du jour, Détermination du pourcentage, Pesée d'animaux, Conversion de surface

### Fonctions

- Indication de capacité
- Guidage du dosage (soustractif, additif)
- Affichage net/brut, permanent
- Quantité de référence variable
- Optimisation de référence automatique
- Déduction de tare numérique ou de la mémoire
- Saisie de la désignation de l'article, du lot, de l'opérateur etc.
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m<sup>2</sup>, etc.
- Date/heure
- Fonction statistique
- Impression GLP
- Formatage de l'impression individuelle

### EN SÉRIE



### OPTION



### EN SÉRIE



### OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Poids net env. kg	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DKD	
								DKD KERN	
PKT 300-3	301	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	963-127	
PKT 420-3	421	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	963-127	
PKT 3000-2	3010	0,01	0,02	± 0,05	0,01	2,3	B	963-127	
PKT 12K0.05	12100	0,05	0,05	± 0,15	0,05	2,7	C	963-128	
PKT 16K0.1	16100	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	963-128	
PKT 24K0.1	24100	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	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