

Balance de comptage KERN CXB



Le modèle d'entrée de gamme dans le comptage professionnel, aussi avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 30.000 points

Caractéristiques

- **Comptage précis:** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Programmable par le clavier:**
 - nombre de pièces de référence souhaité
 - poids de référence connu
- **Trois écrans** pour
 - Affichage du poids (homologable)
 - Poids de référence
 - Poids total
- **Fill-to-target acoustique:** Nombre de pièces cible ou poids cible programmable. Un signal retentit lorsque la valeur cible est atteinte

- **Mémorisation du comptage totalisé:** pour additionner des pièces de comptage similaires en total de pièces et en poids total
- **Gestion de l'énergie:** Rétroéclairage éteint après 5 s
- **Construction anti-salissante** grâce à l'écoulements de l'eau au long du boîtier et des joints d'étanchéité sur les entrées du dessus du boîtier
- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu qui peut être enregistré

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 18 mm
- Dimensions plateau (inox) LxP 300x225 mm
- Dimensions boîtier LxPxH 300x330x110 mm
- Fonctionnement avec accu interne, en série, durée de service jusqu'à 200 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h
- Poids net env. 4 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, KERN CXB-A01

EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Résolution de comptage Points	Options				
							Homologation		Cert. d'étalonnage DKD		
							M III KERN		DKD KERN		
KERN											
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	0,1	30.000	-				963-127
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	0,2	30.000	-				963-128
CXB 15K1	15	1	-	-	0,5	30.000	-				963-128
CXB 30K2	30	2	-	-	1	30.000	-				963-128
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.											
CXB 3K1M	3	1	1	20	0,1	30.000		965-227			963-127
CXB 6K2M	6	2	2	40	0,2	30.000		965-228			963-128
CXB 15K5M	15	5	5	100	0,5	30.000		965-228			963-128
CXB 30K10M	30	10	10	200	1	30.000		965-228			963-128

KERN Pictogrammes

 Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
 Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 Interface de données RS-485 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.	 Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 Interface de données USB : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion.	 Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 Interface de données Bluetooth : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	 Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		 Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

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 étalon-nage 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).

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 6 t
- 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 renseigne volontiers.

Votre revendeur spécialisé KERN: