

Balance de comptage KERN CFS



Balance de comptage professionnelle avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75.000 points

Caractéristiques

- **Mémoire (PLU) pour 100 articles** avec texte supplémentaire, le poids de référence et poids tare, p.ex. d'un récipient
- **Pesage avec plage de tolérance** (check-weighing), idéales pour le portionnement, le dosage et le triage
- Programmable par le clavier:
 - nombre de pièces de référence souhaité
 - poids de référence connu
- **Fonction Fill-to-target:** poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- **Comptage précis:** L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces

- **Interface pour deuxième balance** pour l'installation d'un système de comptage à haute résolution, par exemple avec des ponts à bascule KFP V20 (voir page 108)

Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD rétro-éclairés, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions plateau LxP 294x225 mm
- Dimensions totales LxPxH 320x350x125 mm
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 0°C / 40°C

Options

- **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, équipement ultérieur pas possible, KERN CFS-A03
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 60 h, temps de chargement env. 14 h, KERN GAB-A04
- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier en série, commande ultérieure possible, KERN CFS-A02
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

EN SÉRIE



OPTION



EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [PP min] g/pc.	Option Cert. d'étalonnage DKD	
						DKD KERN	
CFS 6K0.1	6	0,1	0,1	± 0,2	0,1	963-128	
CFS 15K0.2	15	0,2	0,2	± 0,4	0,2	963-128	
CFS 30K0.5	30	0,5	0,5	± 1	0,5	963-128	

 Programme d'ajustage interne: 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.	 Unités de mesure: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.	 Prise d'alimentation: Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Fonctionnement avec pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Comptage de pièces: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx: Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Interface de données: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Fonction Dynamic Weighing: filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Inox: La balance est protégée contre la corrosion.	 Garantie: La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 Formule: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Pesage sous la balance: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Homologation possible: La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Détermination du pourcentage: Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Pesage avec zone de tolérance: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 Étalonnage DKD possible: La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 Expédition de colis par service de messagerie rapide.	 Expédition de palettes par transporteur.	[DMS] 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** = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst).

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 renseignent volontiers.

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



German Excellence Group
Member