



KERN KFP

KERN CFS



Comptage de petites pièces en grandes quantités, résolution de comptage ≥ 300.000 de points

Caractéristiques :

Le système de comptage très exact KERN CCS, composé de la balance de quantités KERN KFP et de la balance de référence KERN CFS, permet de remplacer une grande quantité de balances de comptage individuelles.

Balance de quantités KERN KFP

Le comptage est réalisé sur la plate-forme (pont bascule) KERN KFP avec une grande précision

- Plate-forme en inox, socle en acier laqué
- Capteur Single-Point aluminium (1x3000 e), protection IP65

Balance de référence KERN CFS

Cette balance de comptage professionnelle KERN CFS, aussi utilisable individuellement, satisfait aux exigences les plus strictes en

termes de précision, de portée et de volume grâce au raccordement d'un pont bascule très puissant

- Grands écrans LCD rétroéclairés avec hauteur de chiffres 20 mm
- Programmable par le clavier :
 - nombre de pièces de référence souhaité - poids de référence connu
- Mémoire (PLU) pour 100 articles avec texte supplémentaire
- Pesage avec zone de tolérance pour les pesées de contrôle (Checkweighing)
- Fonction Fill-to-target : poids cible programmable. Un signal acoustique et optique se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- Comptage précis : l'optimisation automatique de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces

Options :

- Balance de référence également disponible individuellement, voir pag. 73 pour plus de détails, **KERN CFS 6K0.1**
 - Fonctionnement sur batterie interne, durée de service env. 70 h, temps de charge env. 14 h **KERN GAB-A04**
 - Imprimante standard, **KERN YKB-01N**
 - Imprimante d'étiquettes, **KERN YKL-01**
- Voir toutes les imprimantes en page 125

Caractéristiques techniques :

KFP : (Voir détails en page 109)

- Plateau de pesée (inox) :
 - A 400x300x128 mm (fig.)
 - B 500x400x137 mm
 - C 650x500x142 mm
- Câble de raccordement env. 1,5 m

CFS :

- Dimensions balance LxPxH 320x330x125 mm
- Plate-forme de pesée (inox) 320x230 mm
- Poids net env. 3,8 kg

EN SÉRIE



OPTION



EN SÉRIE



OPTION



Système de comptage	Balance de quantités	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plateau	Balance de référence	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Poids min. par pièce [PP min] g/pièce	Option Cert. d'étalonnage DKD	
									DKD KERN	
KERN	KFP				CFS					
CCS 30K0.1	KFP 30V20M	30	10	A	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-128-128
CCS 60K0.1	KFP 60V20M	60	20	A	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-129-128
CCS 60K0.1 L	KFP 60V20LM	60	20	B	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-129-128
CCS 150K0.1	KFP 150V20LM	150	50	B	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-129-128
CCS 150K0.1 L	KFP 150V20LM	150	50	C	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-129-128
CCS 300K0.1	KFP 300V20M	300	100	C	CFS 6K0.1	6	0,1	0,1		962-129-128

* Prix total = balance de quantités KERN CDE, balance de référence KERN CME, interfaces de données, câble d'interface

 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, p. 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 ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB 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. Voir détails dans le glossaire.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° de série, uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p. ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Programme de pesée d'animaux: 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: Affichage de l'écart par rapport au poids de référence (100 %) en % plutôt qu'en grammes.	 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 courir.	 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 = 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 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 renseignent volontiers.

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



German Excellence Group
Member