

Balance plate-forme KERN IFB



Balance plate-forme robuste et très économique avec approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- **Qualité industrielle:** La construction stable et robuste est idéale pour une utilisation durable en milieu industriel
- **Pied de table et support mural** pour l'afficheur, en série
- **Pesage dynamique:** Une simple touche permet d'obtenir une moyenne stable en cas de conditions environnantes instables ou pour la pesée d'animaux
- **Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing):** Entrée d'une valeur limite

supérieure/inférieure. Un signal optique et acoustique assiste le portionnement, le dosage et le triage

- **Totalisation** des valeurs des poids

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateau (inox) LxPxH
 - A** 300x240x100 mm
 - B** 400x300x128 mm
 - C** 500x400x137 mm, grande illustration
 - D** 650x500x142 mm

- Longueur de câble afficheur env. 1,5 m
- Température ambiante tolérée -10°C / 40°C

Options

- **Housse de protection** sur l'afficheur en série, commande ultérieure possible, KERN KFB-A02
- **1 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01
- hauteur de la colonne env. 600 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions **C** et **D**, KERN IFB-A02
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 8 h, temps de chargement env. 12 h, équipement ultérieur pas possible, KERN KFB-A01
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **2 Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **3 Imprimante statistique**, KERN YKS-01

EN SÉRIE

- CAL EXT
- RS 232
- GLP
- TOL
- MOVE
- 230 V
- DMS

2 3

FACTORY

- ACCU

EN SÉRIE

- 1 DAY
- 3 YEARS GUARANTY

OPTION

- DKD +3 DAYS

FACTORY

- M +3 DAYS

| Modèle | Portée [Max] kg | Lecture [d] g | Échelon d'homolog. [e] g | Charge min. [Min] g | Poids net env. kg | Plateau | Options | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------|--------------|--|------------------------|--|
| | | | | | | | Homologation | | Cert. d'étalonnage DKD | |
| | | | | | | | KERN | | KERN | |
| IFB 6K1DM | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 | 6 | A | 965-228 | | 963-128 | |
| IFB 15K2DM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 | 6 | A | 965-228 | | 963-128 | |
| IFB 15K2DLM | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 | 10 | B | 965-228 | | 963-128 | |
| IFB 30K5DM | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 | 10 | B | 965-228 | | 963-128 | |
| IFB 60K10DM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 | 10 | B | 965-229 | | 963-129 | |
| IFB 60K10DLM | 30 60 | 10 20 | 10 20 | 200 | 16 | C | 965-229 | | 963-129 | |
| IFB 150K20DM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 | 16 | C | 965-229 | | 963-129 | |
| IFB 150K20DLM | 60 150 | 20 50 | 20 50 | 400 | 22 | D | 965-229 | | 963-129 | |
| IFB 300K50DM | 150 300 | 50 100 | 50 100 | 1000 | 22 | D | 965-229 | | 963-129 | |

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.

| | | |
|---|--|--|
|  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 = 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 renseignent volontiers.

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



German Excellence Group
Member