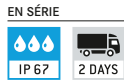




**4 KERN KFA-V20**

Barres peseuses



- **4** Barres peseuses en acier laqué
- **4** capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67
- **Vis de nivellement** pour une mise à niveau exacte de les barres peseuses
- **D Voir l'image au-dessous** : Version jusqu'à 6 t disponible. Une roulette et une poignée par fléau de bascule pour un transport aisé de la balance (KERN KFA-L)
- **NOUVEAU** : nouveau modèle avec fléaux de bascule raccourcis, idéal pour peser des marchandises compactes ou des animaux dans des caisses de transport
  - ▶ KERN KFA-600V20S
- Accessoires voir page 118 (KERN UFA)

**5 KERN KFU-V20/V30**

U-Pont bascule



- **5** Zone de charge : acier laqué (V20), acier inoxydable (V30)
- **4** capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67, autorisation OIML R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- **2** roulettes et poignée pour un transport aisé de la bascule
- Accessoires KFU-V20 voir page 120 (KERN UFB)
- Accessoires KFU-V30 voir page 122 (KERN UFN)

**6 KERN KFP-V30**

Plate-forme



- **6** Plateau en inox, structure en acier inoxydable
- **1** capteur, inox, revêtement silicone, IP67, autorisation OIML R60 pour homologation, classe III, 3000 e
- **Niveau à bulle et vis de nivellement** pour une mise à niveau exacte de la balance, en série



**Conseil**  
Pour d'autres modèles avec 4 capteurs hermétiques en acier inoxydable (IP68), voir Internet, KERN UFN-BM



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Longueur de câble m	Poids net env. kg	Surface de pesée L×P×H mm	
<b>4 Barres peseuses KFA-V20</b>								
KFA 600V20S	600	200	-	-	5	30	800×120×100	
KFA 1500V20	1500	500	-	-	5	36	1200×120×100	
KFA 3000V20	3000	1000	-	-	5	36	1200×120×100	
KFA 3000V20L	3000	1000	-	-	5	65	2000×120×100	
KFA 6000V20L	6000	2000	-	-	5	125	2100×160×85	
KFA 6000V20	6000	2000	-	-	5	85	1200×160×80	
<b>5 Pont bascule en U KFU-V20</b>								
KFU 600V20M	600	200	200	4000	5	55	840×1300×90	
KFU 1500V20M	1500	500	500	10000	5	55	840×1300×90	
<b>5 Pont bascule en U en inox KFU-V30</b>								
KFU 600V30M	600	200	200	4000	2,5	55	840×1300×90	
KFU 1500V30M	1500	500	500	10000	2,5	55	840×1300×90	
<b>6 Plate-forme en inox KFP-V30</b>								
KFP 15V30M	15	0,5	5	100	2,5	5,0	300×240×100	
KFP 30V30M	30	1	10	200	2,5	10	400×300×128	↓
KFP 30V30SM	30	10	10	200	2,5	5,0	300×240×100	
KFP 60V30LM	60	2	20	400	2,5	10	500×400×137	
KFP 60V30M	60	2	20	400	2,5	10	400×300×128	
KFP 60V30XLM	60	2	20	400	2,5	22	650×500×142	
KFP 150V30SM	150	5	50	1000	2,5	10	400×300×128	
KFP 150V30M	150	5	50	1000	2,5	10	500×400×137	
KFP 150V30LM	150	5	50	1000	2,5	22	650×500×135	
KFP 300V30M	300	10	100	2000	2,5	22	650×500×135	

↓ Réduction de prix

# KERN Pictogrammes

 <b>Programme d'ajustage interne</b> : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	 <b>Protocole GLP/ISO</b> : la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 <b>Pesage sous la balance</b> : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
 <b>Programme d'ajustage externe CAL</b> : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire	 <b>Protocole GLP/ISO</b> : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	 <b>Fonctionnement sur pile</b> : Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
 <b>Mémoire</b> : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>Comptage de pièces</b> : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 <b>Fonctionnement avec batterie</b> : Ensemble rechargeable
 <b>Mémoire alibi</b> : Archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	 <b>Niveau de formule A</b> : Les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé	 <b>Adaptateur secteur universel</b> : externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, GB B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 <b>Interface de données RS-232</b> : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Niveau de formule B</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran	 <b>Adaptateur</b> : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
 <b>Interface de données RS-485</b> : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Niveau de formule C</b> : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran, fonction multiplicateur, adaptation de la recette en cas de surdosage ou reconnaissance de code barres	 <b>Prise d'alimentation</b> : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
 <b>Interface de données USB</b> : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Niveau de totalisation A</b> : Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 <b>Principe de pesée : Jauges de contrainte</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données Bluetooth*</b> : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Détermination du pourcentage</b> : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	 <b>Principe de pesée : Système de mesure à diapason</b> un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
 <b>Interface de données WIFI</b> : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Unités de mesure</b> : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)</b> : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>Pesage avec zones de tolérance</b> : (Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif	 <b>Principe de pesée : Technologie Single-Cell</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
 <b>Interface pour deuxième balance</b> : pour le raccordement d'une deuxième balance	 <b>Fonction Hold</b> : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable	 <b>Homologation possible</b> : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface réseau</b> : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN	 <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>Étalonnage DAkKS (DKD)</b> : la durée de l'étalonnage DAkKS en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>Transmission de données sans câble</b> : entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré	 <b>Inox</b> : La balance est protégée contre la corrosion	 <b>Expédition de colis</b> : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>KERN protocole de communication (KCP)</b> : Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.		 <b>Expédition de palettes</b> : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

## KERN – La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2500 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAkKS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAkKS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres. Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAkKS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

### Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN :

- Étalonnage DAkKS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonnage DAkKS des poids dans la plage 1 mg – 2500 kg
- Détermination de volume et mesurage de susceptibilité (caractéristiques magnétiques) pour des poids de contrôle
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Étalonnage des dynamomètres
- Certificats d'étalonnage DAkKS (DKD) dans les langues DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Analyses de conformité et étalonnage périodique des balances et poids de contrôle

## Votre revendeur spécialisé KERN :

\* Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.