

Balances au sol/Plateforme en U/Plateformes en inox KERN KFA · KFU · KFP



7 KERN KFA-V20

Barres peseuses

Caractéristiques

- Barres peseuses en acier laqué
- 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67
- Vis de nivellement pour une mise à niveau exacte des barres peseuses
- Câble de connexion : longueur 5 m
- **D** Voir l'image ci-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)
- **Points forts** : 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 KERN UFA, page 127



DE SÉRIE



8 KERN KFU-V20/V30

Plateforme en U

Caractéristiques

- Zone de charge : acier laqué (V20), inox (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 KERN UFB, page 130
- Accessoires KFU-V30 voir KERN UFN, page 131



9 KERN KFP-V30

Plateforme

Caractéristiques

- Plateau en inox, **E** structure en inox
- 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, de série



DE SÉRIE



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation [e]	Charge min.	Longueur de câble [m]	Poids net env. [kg]	Surface de pesée L×P×H [mm]
	[Max] kg	[d] g		[Min] g			
7 Barres peseuses KFA-V20							
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 6000V20*	6000	2000	-	-	5	85	1200×160×80
KFA 6000V20L*	6000	2000	-	-	5	125	2100×160×85
8 Plateforme en U KFU-V20							
KFU 600V20M	600	200	200	4000	5	55	840×1350×90
KFU 1500V20M	1500	500	500	10000	5	55	840×1350×90
8 Plateforme en U en inox KFU-V30							
KFU 1500V30M*	1500	500	500	10000	5	55	840×1350×90
9 Plateforme en inox KFP-V30							
KFP 15V30M	15	1	5	100	2,5	5,0	300×240×100
KFP 30V30SM	30	10	10	200	2,5	5,0	300×240×100
KFP 30V30M	30	1	10	200	2,5	10	400×300×128
KFP 60V30M	60	2	20	400	2,5	10	400×300×128
KFP 60V30LM	60	5	20	400	2,5	10	500×400×137
KFP 60V30XLM	60	5	20	400	2,5	22	650×500×142
KFP 150V30SM	150	10	50	1000	2,5	10	400×300×128
KFP 150V30M	150	10	50	1000	2,5	10	500×400×137
KFP 150V30LM	150	10	50	1000	2,5	22	650×500×135
KFP 300V30M	300	20	100	2000	2,5	22	650×500×135

D * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK !

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

EasyTouch
 convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette

Mémoire
 emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.

Mémoire alibi
 archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE

KERN Universal Port (KUP)
 permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage

Interface de données RS-232
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau

Interface de données RS-485
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible

Interface de données USB
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données Bluetooth*
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données WIFI
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)
 pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.

Interface analogique
 pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure

Interface pour deuxième balance
 pour le raccordement d'une deuxième balance

Interface réseau
 pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN

KERN protocole de communication (KCP)
 Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques

Protocole GLP/ISO interne
 la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée

Protocole GLP/ISO printer
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN

Comptage de pièces
 nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids

Niveau de formule A
 les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé

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

Niveau de totalisation A
 les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée

Détermination du pourcentage
 détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)

Unités de mesure
 convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet

Pesage avec plages de tolérance (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

Fonction Hold
 (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

Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx
 le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire

Pesage sous la balance
 support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance

Fonctionnement sur pile
 préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil

Fonctionnement sur batterie
 kit rechargeable

Bloc d'alimentation universel
 externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS

Bloc d'alimentation 230 V
 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, US ou AUS

Bloc d'alimentation intégré
 intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, US ou AUS

Principe de pesée Jauges de contrainte
 résistance électrique sur corps de déformation élastique.

Principe de pesée Système de mesure à diapason
 un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge

Principe de pesée Compensation de force électromagnétique
 bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises

Principe de pesée Technologie Single-Cell
 développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée

Évaluation de la conformité
 la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

Étalonnage DAkkS (DKD)
 la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme

Étalonnage usine (ISO)
 la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme

Expédition de colis
 la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

Expédition de palettes
 la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

*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.