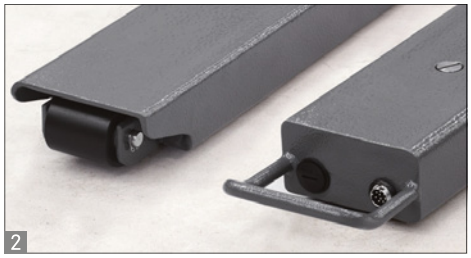
Barres peseuses KERN UFA




2


3

Barres peseuses utilisables de manière tres polyvalente pour de grandes charges - maintenant jusqu'à 6 t

Caractéristiques

- Idéal pour les objets à pesage grands, volumineux ou longs
- **Grande mobilité :** grâce au fonctionnement avec accu (en option) et à une construction plate convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition etc.)
- **Poignées stables** pour transporter les barres peseuses
- **Barres peseuses**, laqués, construction en acier massif, extrêmement résistante au pliage
- 1 **4 capteurs en acier,** revêtement silicone, protection IP67
- **Afficheur KERN KFB-TM**, détails voir page 134
- 2 Modèles avec supplément -L : Une roulette et une poignée par fléau de bascule pour le transport aisé de la balance
- **Totalisation** des valeurs des poids et pièces de comptage
- **Pied de table et support mural** pour l'afficheur, en série
- Barres peseuses peuvent être également livrées comme composant sans afficheur, pour plus détails voir page 139

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions barres peseuses LxPxH
  - A 1200x120x100 mm
  - B 1200x163x80 mm
  - C 2000x120x100 mm
  - D 2100x160x85 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 250x160x58 mm
- Longueur de câble afficheur env. 5 m
- Longueur de câble barres peseuses env. 2,5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse de protection** sur l'afficheur en série, commande ultérieure possible, KERN KFB-A02
- 3 **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 750 mm, KERN BFS-A07
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 35 h, temps de chargement env. 10 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFB-A01

! Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, coût d'expédition sur demande

- **Voyant signalétique** pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, détails voir page 160, KERN CFS-A03
- **Grand afficheur avec un écran de taille supérieure**, hauteur de chiffres 76 mm. LxPxH 541x55x180 mm, pour détails voir page 160, KERN YKD-A02
- **Câble en Y** pour le branchement parallèle de deux terminaux à l'interface de données RS-232 de la balance, p. ex. voyant signalétique et imprimante, KERN CFS-A04
- **Câble de longueur spéciale 15 m**, entre afficheur et la plateforme, équipement ultérieur impossible pour les modèles avec approbation d'homologation, KERN BFB-A03
- **Imprimantes adaptées** à partir de page 157

EN SÉRIE

CAL EXT · RS 232 · GLP PRINTER · PCS · SUM · UNIT · TOL · MOVE · IP 67 · 230 V · DMS · 2 DAYS · 3 YEARS WARRANTY

1

OPTION: DAkkS +3 DAYS

FACTORY: ACCU

Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids net chaque fléau kg	Plateau		Option Cert. d'étalonnage DAkkS DAkkS KERN	
UFA 1.5T0.5	1500	500	500	± 1000	16	A		963-130	
UFA 3T1	3000	1000	1000	± 2000	16	A		963-132	
UFA 3T-3L	3000	1000	1000	± 2000	30	C		963-132	
UFA 6T-3	6000	2000	2000	± 4000	39	B		963-132	
UFA 6T-3L	6000	2000	2000	± 4000	60	D		963-132	

KERN Pictogrammes:

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.

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

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. Haute tolérance envers des perturbations électro-magnétiques.

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

Interface de données Bluetooth : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.

Interface de données WLAN: pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.

Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/0) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.

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.

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

GLP/ISO-Protokoll: avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN, voir accessoires

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

Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).

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 formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.

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

Niveau de totalisation C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des composants de la formule. Guidage de l'utilisateur par écrans. Fonctions confortables supplémentaires comme code-barres et fonctions rétrocalcul.

Détermination du pourcentage : constatation 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 zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion

Pesée sans secousse : (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.

Protection contre les explosions ATEX : Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.

Inox : la balance est protégée contre la corrosion.

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

Fonctionnement avec pile : préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.

Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable..

Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.

Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.

Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.

Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.

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

Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.

Homologation possible : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.

Étalonnage DAkkS : la durée de l'étalonnage DAkkS 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.

Garantie : la durée de garantie 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 2000 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:

- Etalonnage DAkkS des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DAkkS 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 DAkkS dans les langues D, GB, F, I, E, NL

Votre revendeur spécialisé KERN: