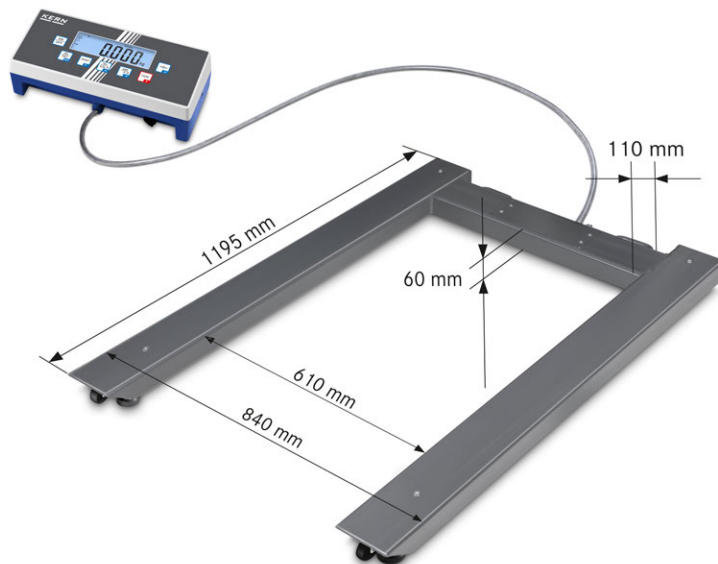


Pèse-palettes KERN UID



NEW

- Hauteur hors tout, y compris les pieds réglables 110 mm
- Longueur de câble afficheur env. 5 m
- Poids net ca. 55 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Pèse-palettes à deux plages à haute résolution avec approbation d'homologation [M] et un grand nombre d'interfaces de données

Caractéristiques

- **Nouveau** : Pèse-palettes à deux plages, idéales pour peser des charges maximales élevées sans renoncer à une résolution élevée dans la plage de charge basse. Ceci permet de remplacer deux balances par une seule et donc d'économiser de la place et de l'argent !
- **Massima mobilità** grazie all'alimentazione a batteria per apparecchio indicatore e piattaforma
- **Support de charge** : acier à revêtement de poudre, 4 cellules de pesée en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- **Roulettes** et une **poignée** permettent de transporter la balance facilement et de la ranger pour un encombrement réduit
- Grâce aux **interfaces** telles que RS-232 ou USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (en option), la balance peut être aisément intégrée dans des réseaux existants, ce qui facilite l'échange de données entre la balance et l'ordinateur ou l'imprimante

- **Interrogation et commande à distance de la balance** via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KPC est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS. Possible uniquement via des interfaces de données RS-232, autres interfaces sur demande
- **Housse d'utilisation transparente** en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente**, lot de 5, KERN EOC-A01S05
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 43 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01
- **Interfaces de données USB** pour transférer les données de pesée à l'ordinateur, l'imprimante, pas compatible avec l'homologation, KERN KIB-A03
- **Interface de données Bluetooth** pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A04
- **Interface WiFi** pour la connexion sans fil aux réseaux et appareils aptes à WiFi, p.ex. tablettes, ordinateurs portables, smartphones, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A10
- **Interface de données Ethernet**, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KIB-A02
- **Voyant signalétique**, interface incluse, pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance, pas compatible avec l'homologation, ne peut pas être équipé ultérieurement, Factory Option, KERN KIB-A06
- **Mémoire alibi**, y compris interface USB pour l'exportation des résultats de pesée vers des supports de données externes tels que clés USB, disques durs, etc. Pas en relation avec l'homologation, KERN KIB-A01
- Plus de détails, accessoires et imprimantes adaptées voir *Accessoires*

**Indication** : En plus de l'interface RS-232 intégrée en standard, une seule autre interface peut être installée et utilisée

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

EN SÉRIE: CAL EXT, RS 232, KCP, PCS, SUM, TOL, MOVE, IP 67, MULTI, DMS, 2 DAYS. OPTION: BATT, DAKKS, +3 DAYS. FACTORY: ALIBI, USB, BT 4.0, WIFI, BATT, +3 DAYS.

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] = [e] kg	Option	
			Homologation	Cert. d'étalonnage
<b>KERN</b>			<b>M</b> KERN	<b>DAkKS</b> KERN
<b>UID 600K-1M</b>	600	0,2	965-230	963-130
<b>UID 1500K-1M</b>	1500	0,5	965-230	963-130
<b>UID 3000K-0M</b>	3000	1	965-232	963-132
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]				
<b>UID 600K-1DM</b>	300   600	0,1   0,2	965-230	963-130
<b>UID 1500K-1DM</b>	600   1500	0,2   0,5	965-230	963-130
<b>UID 3000K-0DM</b>	1500   3000	0,5   1	965-232	963-132
Remarque : 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.				

\* Homologation pas compatible avec KERN KIB-A02, KIB-A03, KIB-A04, KIB-A10

## Pictogrammes

	<b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé		<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>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>Programme d'ajustage externe CAL :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire		<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>Inox :</b> la balance est protégée contre la corrosion
	<b>Easy Touch :</b> convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC, tablette ou smartphone		<b>Protocole GLP/ISO :</b> avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		<b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
	<b>Mémoire :</b> emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.		<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 alibi :</b> archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE		<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>Interface de données RS-232 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau		<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, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS
	<b>Interface de données RS-485 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible		<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 secteur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série 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 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>Bloc 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 Bluetooth* :</b> pour la transmission de données de 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 WIFI :</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>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.		<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>Interface analogique :</b> pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure		<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>Étalonnage DAKkS :</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>Expédition de colis :</b> 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.

## 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 électro-mécaniques 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 :