

BROCHURE PRODUIT

KERN UID 600K-1DM

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Balance bi-écheleon pour palette à haute résolution avec approbation d'homologation [M] et plusieurs interfaces de données

CONTACT

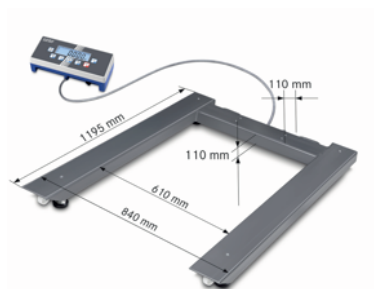
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Pèse-palettes bi-écheelon, idéale 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 !
- Grande mobilité grâce au fonctionnement sur batterie (en option)
- Afficheur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Support de charge : Acier à revêtement de poudre, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KCP 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
- 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
- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	UID 600K-1DM
Model-Serie	UID
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Pèse-palettes
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	404576 1230200
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	300 kg; 600 kg
Lisibilité	0,1 kg; 0,2 kg
Charge minimale (Min)	2 kg; 4 kg
Poids net	44 kg

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Plaque de pesage du matériau	acier à revêtement de poudre
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	1195×840 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	1195×840 mm
Longueur du câble de l'indicateur	5 m

Support mural oui

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 1195×840×110 mm

Indicateur de protection IP IP65

Cellule de charge avec protection IP IP67

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran 25 mm

Rétro-éclairage oui

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie pas de pile

Adaptateur secteur/adaptateur inclus EURO;UK;US

Temps de charge 3 h

Tension d'entrée 100V-240V AC 50/60Hz
0.4 Amax

Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint) 43 h

Batterie rechargeable Batterie en option - interne

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage Ajustement avec poids externe

Linéarité ± 0,3 kg; 0,6 kg

Lisibilité 0,1 kg; 0,2 kg

Poids d'ajustement recommandé 600 kg (M1)

Répétabilité	0,1 kg; 0,2 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tarage	-600 kg
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Unités de pesage	g;HJ;kg;lb;oz;PCS;tj
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	95 %
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température ambiante minimale	-10 °C
Humidité minimale	10 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	1270×900×260 mm
Poids brut	65 kg
Poids net	44 kg
Mode d'expédition	Transporteur
Composant de l'emballage - en poids - carton	420 g
Composant d'emballage - par poids - bois	20580 g
Délai de livraison	2 d

Services en option

DAkKS Calibrage	963-130
Vérification	965-230

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification (e)	0,1 kg; 0,2 kg
Charge minimale	2 kg; 4 kg
Vérification par KERN possible	oui
Classe de vérification	III

FONCTIONS

Standard	
 CAL EXT	 RS 232
 KCP	 GLP
 PROTOCOL	 PRINTER
 PCS	 SUM
 PERCENT	 UNIT
 TOL	 MOVE
 IP 65	 IP 67
 MULTI	 DMS
 2 DAYS	
Option	
 ET	 ACCU
 DAkKS +3 DAYS	
Factory	
 ALIBI	 USB
 BT 4.0	 WIFI
 LAN	 M +3 DAYS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
BFB-A03	Câble KERN BFB-A03
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Housse de protection transparente KERN EOC-A01
EOC-A04	Support KERN EOC-A04
KIB-A02	Interface KIB-A02
KIB-A03	Interface de données KERN KIB-A03
KIB-A06	Voyant signalétique KIB-A06
KIB-A01	Mémoire alibi KERN KIB-A01
EOB-A02B	Pied pour KERN EOB-A02B
YKA-20	Bloc d'alimentation KERN YKA-20
EOC-A12	Câble d'interface EOC-A12
KIB-A10	Interface de données KERN KIB-A10
KIB-A05	Interface de données KERN KIB-A05
KIB-A13	Mémoire alibi KERN KIB-A13
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
965-230	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230
965-403	Rallonge de câble 965-403
965-404	Rallonge de câble 965-404
965-405	Rallonge de câble 965-405
963-130	Étalonnage DAkkS KERN 963-130
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-106	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-106

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
EOC-A01	Housse de protection transparente KERN EOC-A01
YKA-20	Bloc d'alimentation KERN YKA-20
RKIB-5001	Prise de connexion KERN RKIB-5001
RKIB-8002	Affichage de la base de caoutchouc KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	Écran LCD RKIB-TM-3001
RKIB-TM-4001	Feuille de clavier KERN RKIB-TM-4001
RBIC-8001	Pied réglable RBIC-8001
RBID-5001	Câble RBID-5001
RUIB-8001	Rouleau de transport KERN RUIB-8001
RBID-1003	Cellule de charge KERN RBID-1003
RKIB-8001	Couvercle du compartiment des piles KERN RKIB-8001
RTUID-1001	Cellule de charge KERN RTUID-1001
RUIB-8002	Pied réglable KERN RUIB-8002
REOC-2002	Circuit imprimé, processeur KERN REOC-2002

LOGICIELS

Modèle	Description
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out

Modèle	Description
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Charge minimale (Min)	Poids net
UID 1500K-1M	1500 kg	0,5 kg	10 kg	44 kg
UID 600K-1M	600 kg	0,2 kg	4 kg	44 kg
UID 3000K-0M	3000 kg	1 kg	20 kg	44 kg
UID 1500K-1DM	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	4 kg; 10 kg	44 kg
UID 600K-1DM	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	2 kg; 4 kg	44 kg
UID 3000K-0DM	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	10 kg; 20 kg	44 kg