

BROCHURE PRODUIT

**KERN
KDP 10K-3-2024a**

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Plateformes de pesée universelles pour intégration flexible dans des chaînes de processus

CONTACT

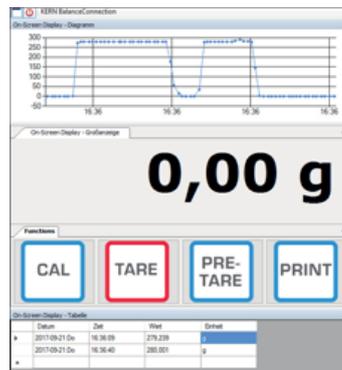
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Industrie 4.0 : ces plateformes de pesée s'intègrent facilement dans votre chaîne de processus. Toutes les valeurs saisies peuvent être facilement reprises et traitées dans votre système comme données numériques et déjà comparées via les nombreuses interfaces disponibles. Économie de coûts, de temps et de ressources, donc un travail encore plus efficace
- Le raccordement de la plateforme à une tablette ou un PC est un véritable avantage car vous pouvez profiter des applications et des programmes installés qui, en règle générale, sont déjà configurés à vos besoins, ils permettent une utilisation simple et aisée et ils peuvent être étendus souvent à l'infini. Cela vous offre une flexibilité maximale d'affichage, de traitement et de sauvegarde des données de pesée saisies
- 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
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Une LED d'état pratique informe sur l'alimentation active
- Logiciel BalanceConnection pour l'ajustage et l'administration de la KERN KDP, pour l'affichage grand format des valeurs relevées sur le PC et la transmission de ces données à d'autres applis et programmes compris dans la livraison

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	KDP 10K-3-2024a
Model-Serie	KDP
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Systèmes de pesage numérique
Type d'utilisation du produit	Pièce de rechange;Article principal;
Code EAN (Modèle)	404576 1232327
Modèle successeur	KDP 10K-3; KDP 10K-3-????e
Numéro de tarif douanier	84239010
CE Label	yes

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	10 kg
Lisibilité	1 g
Longueur du câble de l'indicateur	1,5 m
Poids net	1,35 kg
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	165×165×73 mm

Données techniques - Construction

Plaque de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	yes
Pieds à vis pivotants	yes
Surface de pesée (d)	160×160 mm

Dimensions du plateau de pesée (L×P)	160×160 mm
Longueur du câble de l'indicateur	1,5 m
Dimensions de la plateforme de pesée	165×165×73 mm
Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H)	0×0×0 mm
Boîtier du matériau	plastique
Dimensions entièrement monté (LxPxH)	165×166×75 mm
Indicateur de protection IP	non protection IP

Données techniques - Alimentation électrique

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 3 g
Lisibilité	1 g
Poids d'ajustement recommandé	10 kg (M1)
Répétabilité	1 g
Temps de préchauffage	30 min

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
-------------------	------

Température maximale de fonctionnement 35 °C



Température ambiante minimale 5 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 250×355×160 mm

Poids brut 2,2 kg

Poids net 1,4 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - papier 0 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique 0 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 0 g

Composant d'emballage - par poids - verre 0 g

Composant d'emballage - par poids - bois 0 g

Composant d'emballage - par poids - mousse 0 g

Composant d'emballage - par poids - métal 0 g

Délai de livraison 1 d

Services en option

DAkKS Calibrage 963-128

FONCTIONS

Standard

ACCESSOIRES

Modèle	Description
YMI-A01	Interface de données KERN YMI-A01
KDP-A03	Module Bluetooth KDP-A03
346-77	Poids de contrôle KERN 346-77
KDP-A02	Module d'interface KERN KDP-A02
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

SERVICES

Modèle	Description
963-128	Étalonnage DAkKS KERN 963-128
961-248	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkKS) 969-517
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
RPCD-8002	Pied réglable RPCD-8002
RPCD-6002	Plateau de pesée KERN RPCD-6002
RPCD-8006	Libellule RPCD-8006
R440-000-13-001	Prise DC R440-000-13-001
RPCD-8015	Couvercle du compartiment des piles KERN RPCD-8015

LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
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

Modèle	Description
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
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	Longueur du câble de l'indicateur	Poids net	Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)
KDP 300-3-2024a	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3-2024a	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-3	10 kg	1 g	1,5 m	1,35 kg	165×165×73 mm
KDP 10K-4	10 kg	100 mg	1,5 m	1,349 kg	165×165×73 mm
KDP 3000-2	3,5 kg	10 mg	1,5 m	1,588 kg	165×165×73 mm
KDP 300-3	350 g	1 mg	1,5 m	1,04 kg	165×165×73 mm