

**BROCHURE PRODUIT****KERN  
KGP 6K-4L**

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Plateforme industrielle robuste avec transmetteur de pesée numérique, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

**CONTACT**

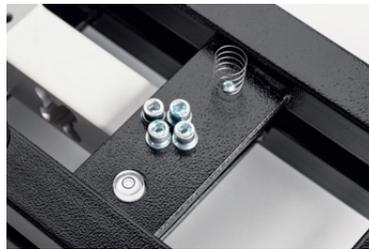
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## VITRINE DES PRODUITS



## DESCRIPTION

- Avec cette combinaison d'une plateforme (KERN KFP V20 IP65) et d'un transmetteur de pesée numérique (KERN YKV-01), vos procédures de pesée sont adaptées aux exigences de l'industrie 4.0. Il suffit de monter la plateforme, de raccorder le transmetteur de pesée numérique au réseau et de commencer à peser
- Pour le transfert rapide des données de pesée vers les réseaux, ordinateurs, etc. raccordés
- Interface de données USB et RS-232 de série, Alimentation via l'interface USB
- Formats de transmission librement configurables
- Transmetteur de pesage numérique avec standard interface de données Ethernet sur demande
- Fonctions : pesée, tarage
- Résolution interne de 16 millions de pièces
- Fréquence de mesure 10 Hz
- Configuration facile avec le logiciel fourni
- KERN YKV-01: Boîtier robuste en plastique
- KERN YKV-01: Convient pour montage mural et sur rail DIN (en option)
- compris dans la livraison:

- Plateforme industrielle KERN KFP
- Transmetteur de pesée numérique KERN YKV-01
- Montage pour rail DIN pour KERN YKV
- Logiciel de configuration pour l'ajustage et l'administration de la KERN KGP, pour l'affichage grand format des valeurs relevées sur le PC et la transmission de ces données à d'autres applis et programmes. Le résultat de l'analyse peut être converti dans tous les formats souhaités pour la communication avec les différents programmes de l'utilisateur, comme par exemple SAP, Oracle, etc.

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	KGP 6K-4L
Model-Serie	KGP
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Systèmes de pesage numérique
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761218055
Numéro de tarif douanier	84238129
CE Label	yes

### Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	6 kg
Lisibilité	0,0002 kg
Longueur du câble de l'indicateur	3 m
Poids net	9,8 kg
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×109 mm

### Données techniques - Construction

Plaquette de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	yes
Pieds à vis pivotants	yes
Surface de pesée (d)	300×240 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	300×240 mm
Longueur du câble de l'indicateur	3 m
Dimensions de la plateforme de pesée	300×240×109 mm
Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
Support mural	yes
Boîtier du matériau	plastique
Indicateur de protection IP	non protection IP
Cellule de charge avec protection IP	IP65

### Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	52 mm
--------------------	-------

### Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	pas de pile
----------	-------------

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	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	± 0,0008 kg
Lisibilité	0,0002 kg
Poids d'ajustement recommandé	6 kg (F2)
Répétabilité	0,0002 kg
Temps de préchauffage	120 min
Unités de pesage	g;kg;t
Nombre de plages de pesée	1
connexion de la cellule de charge	4-conducteurs

## Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température ambiante minimale	-10 °C
Humidité minimale	0 %

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	415×700×240 mm
-----------------------------------	----------------

Poids brut	12 kg
Poids net	10 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	100 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	1,1 kg
Composant de l'emballage - par poids - plastique	1,1 kg
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	       
Option	



Factory



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKA-31	Bloc d'alimentation KERN YKA-31
YKV-A01	Module WiFi YKV-A01
YKV-A02	Bluetooth set KERN YKV-A02
YKV-A03	Support KERN YKV-A03
572-926	Câble d'interface 572-926

## 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
RKFPV20-6002	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6002
RKFP-1100	Cellule de charge KERN RKFP-1100
RKFP-8001	Pied réglable RKFP-8001
RKFP-8007	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8007
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009
YKA-31	Bloc d'alimentation KERN YKA-31
KFP 6V20LM	Plateforme KERN KFP 6V20LM
RTKFP-8001	Pied réglable KERN RTKFP-8001

## 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
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)
KGP 6K-4	6 kg	0,0002 kg	3 m	5,2 kg	230×230×106 mm
KGP 6K-4L	6 kg	0,0002 kg	3 m	9,8 kg	300×240×109 mm
KGP 10K-4	15 kg	0,0005 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Longueur du câble de l'indicateur	Poids net	Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)
KGP 10K-4L	15 kg	0,0005 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 30K-3	30 kg	0,001 kg	3 m	5,2 kg	300×240×109 mm
KGP 30K-3L	30 kg	0,001 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3	60 kg	0,002 kg	3 m	9,8 kg	400×300×117 mm
KGP 60K-3L	60 kg	0,002 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3	150 kg	0,005 kg	3 m	13,1 kg	500×400×127 mm
KGP 100K-3L	150 kg	0,005 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm
KGP 300K-2L	300 kg	0,01 kg	3 m	20,75 kg	650×500×139 mm