

# KERN KGP 6K-4



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



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Composants de technologie de mesure
Groupe de produit	Systèmes de pesage Industrie 4.0
Système de mesure	
Lecture [d]	0,2 g
Portée [Max]	6 kg
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0008 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	30.000
Plage de tare	-6 kg
Unités de mesure	kg g t
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (F2)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Homologation	
Sigle CE	✓

Écran	
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	non
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	230×230×120 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	230×230 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2,5 m
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

Fonctions	
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Interfaces	RS-232 de série USB Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

# KERN KGP 6K-4



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

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 5 V, 500 mA

Bloc d'alimentation type USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)

Bloc d'alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison EURO UK US

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option EURO UK US CH

Pile pas de pile

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min] 0 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] -10 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 415×700×240 mm

Poids net env. 6 kg

Poids brut env. 7 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-248

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS 963-128

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

