# KERN KGP 60K-3L



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 produits	Composant
Groupe de produit	Système de pesage digital
Famille de produits	KGP

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg
Lecture [d]	0,002 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,008 kg
Reproductibilité	0,002 kg
Plage de tare	-60 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg g t
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	60 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg
Fluage maximal (15 minutes)	8 g
Fluage maximal (30 minutes)	16 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation	
Sigle CE	✓
Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	52 mm
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)	500×400×127 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓
Niveau à bulle	✓
Support mural	✓
Fonctions	
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Interfaces	RS-232 de série USB Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth (v4.0) (en
	option, factory)
Protection IP - dispositif complet	option, factory)
Protection IP - dispositif complet Protection IP - écran	option, factory) - non protection IP
	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - écran Protection IP - capteur de charge	non protection IP

1

## KERN KGP 60K-3L



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

Quantité de référence 10, 20, 50, 100, 200

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)

30.000

## Alimentation en énergie

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

Tension d'entrée bloc

d'alimentation / courant [Max]

5 V, 500 mA

Bloc d'alimentation type

USB avec bloc d'alimentation enfichable

(séparable)

Alimentation fourni

Unité d'alimentation

électrique

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

UK US

**EURO** 

**EURO** 

Bloc d'alimentation / adaptateur

UK

pour les pays - en option

US CH

Pile pas de pile

### Conditions environnementales

-10 °C Température ambiante [Min] 40 °C Température ambiante [Max] Humidité atmosphérique [Min] 0 % Humidité atmosphérique [Max] 80 % -20 °C Température de stockage [Min] Température de stockage [Max] 60 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	550×930×215 mm
Poids net	13,1 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	14 kg
Poids brut env.	15 kg
Poids d'expédition	22 kg

#### Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

### Pictogrammes

#### **STANDARD**

















#### **OPTION**





#### **FACTORY**





