

KERN KGP 60K-3L

KERN

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 pré-réglée	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	✓
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	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

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

KERN KGP 60K-3L

KERN

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

Résolution de comptage
(Conditions de laboratoire) 30.000

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)

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

Température de stockage [Min] -20 °C

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

