

# KERN KGP 300K-2L

# 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]	300 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,03 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Plage de tare	-300 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg g t
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluage maximal (15 minutes)	40 g
Fluage maximal (30 minutes)	80 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)	650×500×139 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)	650×500 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)	10 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

# KERN KGP 300K-2L

# 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) 675×1050×250 mm

Poids net 20,75 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 22 kg

Poids brut env. 24 kg

Poids d'expédition 35,4 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

