

KERN KGP 30K-3

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]	30 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,004 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Plage de tare	-30 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg g t
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-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)	300×240×109 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)	300×240 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
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)	1 g
--	-----

KERN KGP 30K-3

KERN

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

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
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)	465×795×230 mm
Poids net	5,2 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	17 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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

