KERN **KGP 30K-3**

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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Linéarité	± 0,004 kg
Résolution	30.000
Plage de tare	-30 kg
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
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g t
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

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 surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Dimensions surface de pesée	300×240 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×109 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l‘écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Afficheur longueur de câble	3 m
Construction de la plateforme	Single-Cell

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB Ethernet (en option,

KERN **KGP 30K-3**

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

	factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth (v4.0) (en option, factory)
compatible avec EasyTouch	✓

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d’alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
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
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	5 V, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Prise USB
Pile	pas de pile

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓

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

Emballage & expédition

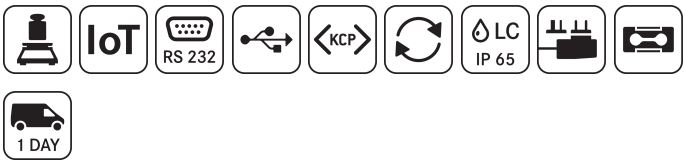
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	465×795×230 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d’expédition	17 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761218017
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

