# 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 produit	Composants de technologie de mesure
Groupe de produit	Systèmes de pesage Industrie 4.0

Lecture [d] 2 g Portée [Max] 60 kg Nombre de portée 1 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,01 kg Reproductibilité 0,002 kg Linéarité ± 0,008 kg Système de pesée Jauge de contrainte Résolution 30.000 Plage de tare -60 kg Unités de mesure kg g t Unité préréglée kg Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe Poids de réglage recommandé 60 kg (F2)	Système de mesure	
Nombre de portée 1 Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,01 kg Reproductibilité 0,002 kg Linéarité ± 0,008 kg Système de pesée Jauge de contrainte Résolution 30.000 Plage de tare -60 kg Unités de mesure kg g t Unité préréglée kg Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Lecture [d]	2 g
Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,01 kg  Reproductibilité 0,002 kg  Linéarité ± 0,008 kg  Système de pesée Jauge de contrainte  Résolution 30.000  Plage de tare -60 kg  Unités de mesure kg g t  Unité préréglée kg  Temps de stabilisation 2 s  Temps de préchauffage 120 min  Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Portée [Max]	60 kg
Reproductibilité 0,002 kg Linéarité ± 0,008 kg Système de pesée Jauge de contrainte Résolution 30.000 Plage de tare -60 kg Unités de mesure kg g t Unité préréglée kg Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Nombre de portée	1
Linéarité ± 0,008 kg  Système de pesée Jauge de contrainte  Résolution 30.000  Plage de tare -60 kg  Unités de mesure kg g t  Unité préréglée kg  Temps de stabilisation 2 s  Temps de préchauffage 120 min  Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg
Système de pesée  Résolution  Plage de tare  Unités de mesure  Unité préréglée  Temps de stabilisation  Possibilités d'ajustage  Jauge de contrainte  30.000  kg  kg g  t  Unité préréglée  kg  Temps de préchauffage  120 min  Ajustement avec poids externe	Reproductibilité	0,002 kg
Résolution 30.000  Plage de tare -60 kg  Unités de mesure kg g t  Unité préréglée kg  Temps de stabilisation 2 s  Temps de préchauffage 120 min  Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Linéarité	± 0,008 kg
Plage de tare  -60 kg  Unités de mesure  kg g t  Unité préréglée  kg  Temps de stabilisation  2 s  Temps de préchauffage  120 min  Ajustement avec poids externe	Système de pesée	Jauge de contrainte
Unités de mesure kg g t Unité préréglée kg Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Résolution	30.000
Unité préréglée kg Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Plage de tare	-60 kg
Temps de stabilisation 2 s Temps de préchauffage 120 min Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Unités de mesure	kg g t
Temps de préchauffage 120 min  Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe	Unité préréglée	kg
Possibilités d'ajustage  Ajustement avec poids externe	Temps de stabilisation	2 s
Possibilités d'ajustage externe	Temps de préchauffage	120 min
Poids de réglage recommandé 60 kg (F2)	Possibilités d'ajustage	
	Poids de réglage recommandé	60 kg (F2)
Cellule de pesée type de aluminium IP65 construction revêtement silicone		
Connexion de cellule de pesée 4-conducteurs	Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Écran	
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	non
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)	500×400×137 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2,5 m
Vis de nivellement réglables	✓

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Pesée de tolérance - type de signal	optique
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
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]	Hz

Sigle CE





Homologation

# KERN KGP 60K-3L



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

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'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	

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

### Piktogramme

#### **STANDARD**













#### OPTION





### **FACTORY**











