

KERN KDP 10K-3

KERN

Plateformes de pesée universelles pour intégration flexible dans des chaînes de processus



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Composant
Groupe de produit	Plate-forme numérique
Famille de produits	KDP

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	10 kg
Lecture [d]	1 g
Reproductibilité	1 g
Linéarité	± 3 g
Résolution	10.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	10 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	3 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité pré-réglée	g

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	165×166×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×166×75 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	0×0×0 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	160×160 mm
Dimensions surface de pesée	160×160 mm

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	165×165×73 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	plastique
Matériau boîtier de l'écran	pas d'affichage disponible
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Longueur de câble	1,2 m
Afficheur longueur de câble	1,5 m
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	non protection IP
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)

Interface

Interfaces	Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device
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 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, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB B

KERN KDP 10K-3



Plateformes de pesée universelles pour intégration flexible dans des chaînes de processus

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

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)	250×355×160 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	2,2 kg
Poids d'expédition	2,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1251854
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

