

KERN KDP 3000-2

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]	3,5 kg
Lecture [d]	10 mg
Reproductibilité	20 mg
Linéarité	± 50 mg
Résolution	350.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	50 mg
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
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 plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Plastiques
Matériau boîtier de l'écran	pas d'affichage disponible
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Longueur de câble	1,2 m
Afficheur longueur de câble	1,5 m

Fonctions

Protection IP - écran	non protection IP
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off

Interface

Interfaces	Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig
EasyTouch (ET) - Type de connexion	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

KERN KDP 3000-2



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

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkkS 963-127

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. 1,6 kg
Poids brut env. 2,2 kg
Poids d'expédition 2,8 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

