

KERN KDP 300-3

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]	350 g
Lecture [d]	1 mg
Résolution	350.000
Linéarité	± 5 mg
Reproductibilité	2 mg
Unité pré réglée	g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	350 g (F1)
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	5 mg
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	no écran
------------	----------

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	0×0×0 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	165×166×75 mm

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	165×165×73 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	146×146×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	157×157×80 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×166×140 mm
Matériau boîtier de l'écran	pas d'affichage disponible
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau plateforme	Plastiques
Dimensions surface de pesée (Ø)	105 mm
Longueur de câble	1,2 m
Afficheur longueur de câble	1,5 m
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Interfaces	Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device
Protection IP - écran	non protection IP

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, 1 A
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 CH

Conditions environnementales

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

KERN KDP 300-3



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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	250×530×160 mm
Poids net	1,04 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	4,2 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

