

KERN DS 36K0.2

KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	DS

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	36 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0006 kg
Résolution	180.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage

Unités de mesure

kg
g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa

Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité pré réglée	kg

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	308×318 mm
Dimensions surface de pesée	308×318 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	308×318×75 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Colonne hauteur	450 mm
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2,5 m

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	360.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)

KERN DS 36K0.2



Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
--	-----

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
------------------	-------------------------------

Nombre de touches pour l'utilisation	5
--------------------------------------	---

Interface

Interfaces	RS-232 (en option)
	Ethernet (en option)
	Bluetooth BLE (v4.0) (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP
	WiFi (en option)

compatible avec EasyTouch	✓
---------------------------	---

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
---------------------	---------------------------------

Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
--------------------------	---------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
	UK
	US
	CH

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 AC, 50 / 60 Hz
--	------------------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
--	----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm
--	--

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
--	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
--	------

Batterie temps de chargement	8 h
------------------------------	-----

Batterie en option	Batterie en option - interne
--------------------	------------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Température ambiante [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

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)	510×380×140 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	10 kg
----------------	-------

Poids brut env.	12 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	12 kg
--------------------	-------

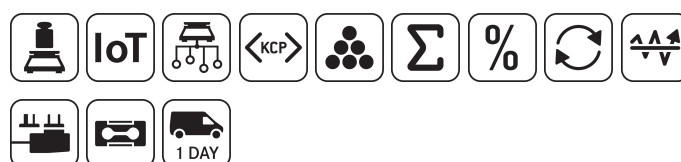
Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761357013
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

