

KERN DS 60K0.2

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]	60 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0006 kg
Résolution	300.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	60 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 kg
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)	500×400 mm
Dimensions surface de pesée	500×400 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×127 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓
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)	300.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min

KERN DS 60K0.2

KERN

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

	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	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

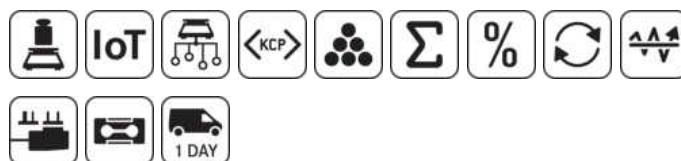
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	930×550×210 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	12 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	21,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1487901
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

