

KERN CDS 16K0.1

KERN

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage jusqu'à 300.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique
------------------------------------	----------------------------

Forme de construction

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

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Interfaces	RS-232 (en option) USB-Device (en option) KUP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	160.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
--	------------------------------

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Systèmes de comptage

Système de mesure

Lecture [d]	0,1 g
Portée [Max]	16000 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	160.000
Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Unité prééglée	kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 5 kg; 10 kg; 15 kg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LED à 7 segments
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm

KERN CDS 16K0.1



Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage jusqu'à 300.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	6 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	40 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	90 h
Pile temps de chargement	20 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	520×390×150 mm
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	10 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
--	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION

