KERN **CDS 30K0.1**

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



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance compteuse
Famille de produits	CDS

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,0001 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0005 kg
Résolution	300.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (E2)
Points d‘ajustage possibles	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 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)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Unité préréglée	kg

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LED à 7 segments
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Écran segments	7
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	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2,5 m

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
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)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g

KERN **CDS 30K0.1**

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

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 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	7

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.	8 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	9,8 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761243910
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

