

# KERN CDS 36K0.2L

# KERN

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 180.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (30 minutes) 4 g

## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

Écran type LCD  
Écran type LED à 7 segments  
Écran taille 89×30 mm  
Écran rétroéclairage oui  
Écran hauteur de chiffres 21 mm  
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) 500×400×125 mm  
Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 450×350×115 mm  
Matériau boîtier de l'écran Plastiques  
Matériau boîtier plastique  
Matériau plateau de pesée inox  
Matériau plateforme métal, laqué  
Dimensions surface de pesée (L×P) 500×400 mm  
Afficheur longueur de câble 2,5 m  
Fixation de transport - couple de serrage 0,1 Nm  
Vis de nivellement réglables ✓  
Support mural ✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 7  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation off  
5 min  
2 min  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 30 min  
60 min  
30 sec  
Fonction PreTare ✓  
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)  
Détermination de pourcentage ✓  
Fonction comptage ✓

## Catégorie

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

## Système de mesure

Type de construction de la balance Balance à une plage  
Système de pesée Jauge de contrainte  
Portée [Max] 36 kg  
Lecture [d] 0,0002 kg  
Résolution 180.000  
Linéarité ± 0,0006 kg  
Reproductibilité 0,0002 kg  
Unité pré-réglée kg

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

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  
Fluage maximal (15 minutes) 2 g

# KERN CDS 36K0.2L

# KERN

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 180.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

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	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Bluetooth BLE (v4.0) (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)

<b>Comptage</b>	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 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)	180.000

<b>Alimentation en énergie</b>	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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 en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h

<b>Conditions environnementales</b>	
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

<b>Emballage &amp; expédition</b>	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	600×510×230 mm
Poids net	19 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	19 kg
Poids brut env.	22 kg
Poids d'expédition	20,5 kg

<b>Services</b>	
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

