

# KERN CDS 4K0.02

# 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)	228×228×95 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	228×228 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
Vis de nivellement réglables	✓

## 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	Non
Interfaces	RS-232 (en option) USB-Device (en option) KUP

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
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)	200.000

## Catégorie

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

## Système de mesure

Lecture [d]	0,02 g
Portée [Max]	4000 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,1 g
Reproductibilité	0,04 g
Linéarité	± 0,1 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	200.000
Unités de mesure	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1); 2 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 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 4K0.02



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

## Alimentation en énergie

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

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 963-127

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

