

# KERN CDS 16K0.1

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 160.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Unité pré-réglée	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)	160.000
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
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)

## 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]	16 kg
Lecture [d]	0,0001 kg
Reproductibilité	0,0001 kg
Linéarité	± 0,0003 kg
Résolution	160.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 5 kg; 10 kg; 16 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
	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Unités de mesure	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
Fluage maximal (15 minutes)	1 g

# KERN CDS 16K0.1

# KERN

Balance industrielle auto-explicative pour charges lourdes, résolution de comptage 160.000 points, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

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)	520×390×150 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	4045761356948
-----------------	---------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

