

# KERN EOC 100K-2

**KERN**

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale



Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
---------------------------------------	------------------------------------

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	110×35 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	25 mm
Écran hauteur de chiffres	25 mm

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×300 mm
Dimensions surface de pesée	300×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×300×110 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	330 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Capteurs de charge - nombre	1

## Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Détermination de pourcentage	✓
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	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	3.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	50 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	500 g

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	EOC

## Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,02 kg; 0,05 kg
Linéarité	± 0,06 kg; 0,15 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	150 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	10 kg; 20 kg; 25 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Unités de mesure	kg lb oz PCS
Fluage maximal (15 minutes)	200 g
Fluage maximal (30 minutes)	400 g
Unité pré-réglée	kg

# KERN EOC 100K-2

# KERN

Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65

	3 min
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	30 min
	15 min

	3 min
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	5 min
	30 min
	15 min

Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
------------------	--

Nombre de touches pour l'utilisation	7
--------------------------------------	---

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

## 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 CH
--	------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
--	--------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1000 mA
--	---------------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative
--	---

Type de pile/batterie	Pb
-----------------------	----

Pile temps de chargement	100 h
--------------------------	-------

Batterie	6 V; 1.3 Ah
----------	-------------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
--	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
--	------

Batterie temps de chargement	3 h
------------------------------	-----

Batterie en option	Batterie en option - interne
--------------------	------------------------------

Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée
-------------------------	---------------------------------------

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
---	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-129
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
---------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	712×365×200 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	6 kg
----------------	------

Poids brut env.	8 kg
-----------------	------

Poids d'expédition	10,4 kg
--------------------	---------

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761192201
-----------------	---------------

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

