

# KERN DS 8K0.05

# KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (30 minutes)	1 g
Unité préréglée	g

Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
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	✓
Colonne hauteur	450 mm
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	2,5 m

Fonctions	
Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
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)	50 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	500 mg
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 plateforme
Famille de produits	DS

Système de mesure	
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	8000 g
Lecture [d]	0,05 g
Reproductibilité	0,05 g
Linéarité	± 0,15 g
Résolution	160.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 5 kg; 7 kg; 8 kg
Temps de stabilisation	3 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,25 g
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)	500 mg

# KERN DS 8K0.05

# KERN

Balance industrielle de précision à précision de laboratoire, 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	5
--------------------------------------	---

## 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

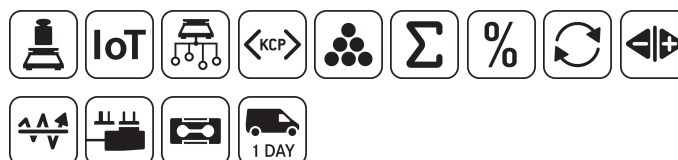
GTIN/Numéro EAN	4045761357235
-----------------	---------------

Numéro de marchandise	90160010
-----------------------	----------

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

