

KERN FKB 16K0.1

KERN

Balance de table à haute résolution avec grande plage de pesée et plateau de pesée en inox robuste



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	FKB

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	10 kg (F1); 5 kg (F1); 1 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	5 kg; 10 kg; 15 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

Unités de mesure

	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g

Unité prééglée	kg
----------------	----

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	120×38 mm
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	350×390×120 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	340×240 mm
Dimensions surface de pesée	340×240 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	340×240×21 mm
Matériau boîtier	plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Sum A
Détermination de pourcentage	✓
Fonction de conversion	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
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)
Protection IP - écran	non protection IP
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min

KERN FKB 16K0.1

KERN

Balance de table à haute résolution avec grande plage de pesée et plateau de pesée en inox robuste

	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	6
--------------------------------------	---

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	Adaptateur secteur et fonction de pile (pile non incluse)
---------------------	---

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
--	--

Type de pile/batterie	Li-Ion
-----------------------	--------

Pile	4×1.5 V AA
------	------------

Connexion de la batterie	Insert de batterie
--------------------------	--------------------

Pile temps de chargement	20 h
--------------------------	------

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 %
------------------------------	------

Température de stockage [Min]	-20 °C
-------------------------------	--------

Température de stockage [Max]	60 °C
-------------------------------	-------

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)	470×470×190 mm
------------------------------	----------------

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

Poids net env.	7 kg
----------------	------

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

Poids d'expédition	8,4 kg
--------------------	--------

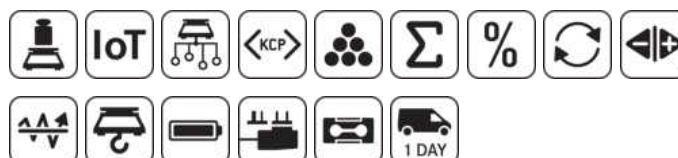
Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1357525
-----------------	----------------

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

