

KERN FKB 6K0.02

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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	6 kg
Lecture [d]	0,00002 kg
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,0001 kg
Reproductibilité	0,00004 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
ffa	
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F1); 1 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	200 mg
Fluage maximal (30 minutes)	400 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	120×38 mm
Écran rétroéclairage	oui
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 plateforme de pesée (L×P×H)	340×240×21 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	Plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	340×240 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min 2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
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 de conversion	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option)

KERN FKB 6K0.02

KERN

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

	Bluetooth BLE (v4.0) (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP
	WiFi (en option)
Protection IP - écran	non protection IP

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)	300.000

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]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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 en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Pile	4×1.5 V AA
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	20 h

Conditions environnementales

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

Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	470×470×190 mm
Poids net	6,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	8,4 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

