

KERN FKB 8K0.05

KERN

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



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	Plastiques
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)	50 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	500 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Protection IP - écran	non protection IP
	5 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	2 min 1 min 30 min

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]	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); 1 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 5 kg; 8 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,25 g
Fluage maximal (15 minutes)	500 mg
Fluage maximal (30 minutes)	1 g
Unité pré-réglée	g
	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa

KERN FKB 8K0.05

KERN

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

	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)
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

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
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Type de pile/accu	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
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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

