

KERN FCB 12K1

KERN

La nouvelle FCB: Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Fluage maximal (15 minutes)	4 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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)	322×267×91 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	325×270×105 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	252×225 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,4 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓
Niveau à bulle	✓

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Sum A
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)	12.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	12.000
Linéarité	± 0,003 kg
Reproductibilité	0,001 kg

Unités de mesure	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
------------------	--

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	4 kg; 8 kg; 12 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Unité pré-réglée	kg

KERN FCB 12K1

KERN

La nouvelle FCB: Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
	2 min
	1 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	30 min
	60 min
	30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	6

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 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

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	395×335×200 mm

Poids net	2,82 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,0 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

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) - Type de connexion	KUP
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

