

# KERN FCB 12K-4

# KERN

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



Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## 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)	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	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	2 min 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	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	FCB-2024e

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12 kg
Lecture [d]	0,0001 kg
Résolution	120.000
Linéarité	± 0,0003 kg
Reproductibilité	0,0001 kg
Unité préreglée	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 (F2)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	1 g

# KERN FCB 12K-4

# KERN

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

Interfaces	RS-232 (en option)
	Ethernet (en option)
	Bluetooth BLE (v4.0) (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP WiFi (en option)

Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000

## 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
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
Pile temps de chargement	20 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
------------------------------	-----

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	0 °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)	395×335×200 mm
Poids net	3,63 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,8 kg
Poids brut env.	4,2 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

