

KERN FCB 15K-3DM

KERN

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



Points d'ajustage possibles	5 kg; 10 kg; 15 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,002 kg; 0,005 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

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	✓
Niveau à bulle	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
	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)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	6 kg; 15 kg
Lecture [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,002 kg; 0,005 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Plage de tare	15 kg
Unité pré-réglée	kg

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

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
	g
Poids minimal [Min]	0,04 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (F2)

KERN FCB 15K-3DM

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

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction Standby	✓
Fonction de conversion	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Mémoire - taille totale	0,016 GB
Mémoire alibi	interne sur mémoire
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Pesage de charges suspendues	Non

Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Mémoire alibi 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)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 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)	30.000

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
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile temps de chargement	20 h

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °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

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.	4,6 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-228
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

KERN FCB 15K-3DM



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

