

KERN FCB 30K1

KERN

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



Fluage maximal (30 minutes)	8 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
Pesage de charges suspendues	Non

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 une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,003 kg
Reproductibilité	0,001 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	30 kg (F2)
Points d'ajustage possibles	10 kg; 20 kg; 30 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluage maximal (15 minutes)	4 g

KERN FCB 30K1

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)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 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

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	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
--	---------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

