

# KERN FCB 30K-4

# KERN

Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



## 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]	30 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Linéarité	± 0,0006 kg
Résolution	150.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (F1); 10 kg (F1)
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]	0,001 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
	kg
	g
	gn
	dwt
	ct
Unités de mesure	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g

Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## 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
Dimensions surface de pesée (L×P)	252×225 mm
Dimensions surface de pesée	252×225 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,4 Nm

## Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
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)	150.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Protection IP - dispositif complet	-

# KERN FCB 30K-4

# KERN

Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
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)
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)
compatible avec EasyTouch	✓

## 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
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm
Type de pile/batterie	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

## 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)	395×335×200 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	4,2 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761243484
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

