KERN FCB 6K-3DM



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



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]	3000 g; 6000 g
Lecture [d]	1 g; 2 g
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 1 g; 2 g
Reproductibilité	1 g; 2 g
Plage de tare	6000 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	20 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)

Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 g; 2 g
Cellule de pesée type de	aluminium IP65
construction	revêtement silicone

Homologation	
Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	1 g; 2 g
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
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	✓

1

KERN FCB 6K-3DM



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

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction Standby	✓
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)	200 mg
· · ·	200 mg 2 g
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au	
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de	2 g
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	2 g
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) Alimentation en énergie Tension d'entrée bloc	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input 30.000 100 V - 240 V AC, 50 /
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) Alimentation en énergie Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] Tension d'entrée bloc	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input 30.000 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) Alimentation en énergie Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input 30.000 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz 5,9V, 1A
comptage (laboratoire) Poids minimale par pièce au comptage (normal) Possibilité de saisir le poids de comptage de référence Quantité de référence Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) Alimentation en énergie Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] Bloc d'alimentation type	2 g 5, 10, 20, 50, free, Input 30.000 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz 5,9V, 1A Bloc d'alimentation Unité d'alimentation

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-lon
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 6K-3DM



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

