

# KERN FCB 12K1-2024a

**KERN**

Balance de table avec double afficheur à l'arrière



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]	12000 g
Lecture [d]	1 g
Reproductibilité	1 g
Linéarité	± 3 g
Résolution	12.000
Plage de tare	12000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	4 kg; 8 kg; 12 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	5 g
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	mo
	lb

oz  
ffa  
tol

Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	25 mm

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	270×323×110 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	253×228 mm
Dimensions surface de pesée	253×228 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	252×228×12,5 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
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)	6.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

Interface	
Interfaces	RS-232 de série

Alimentation en énergie	
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique

# KERN FCB 12K1-2024a

# KERN

Balance de table avec double afficheur à l'arrière

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 300 mA
Type de pile/accu	NiMH
Pile	9 V bloc
Connexion de la batterie	Bloc de 9v
Pile temps de chargement	12 h
Batterie	FCB-A01
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	5 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	10 h
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie en option	Batterie en option

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## 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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	340×405×185 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,4 kg

Poids d'expédition 5,1 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

