

# KERN CFS 50K-3

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75.000 points



Écran hauteur de chiffres 20 mm

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	370×360×100 mm
Dimensions appareil (L×P×H)	320×350×125 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	370×360×125 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	370×240 mm
Dimensions surface de pesée	370×240 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de conversion	✓
PLU - total	100
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	50.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	IP23
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction mémoire	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	20

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance compteuse
Famille de produits	CFS

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	50 kg
Lecture [d]	0,001 kg
Reproductibilité	0,001 kg
Linéarité	± 0,002 kg
Résolution	50.000
Plage de tare	50 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 kg (F2)
Points d'ajustage possibles	15 kg; 30 kg; 50 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
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg lb
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui

# KERN CFS 50K-3

# KERN

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75.000 points

## Interface

Interfaces	RS-232 de série Interface for a secondary balance
------------	--

## Alimentation en énergie

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 AUS 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]	12 V, 500 mA
Type de pile/accu	Pb
Batterie	GAB-A04
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	40 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
Batterie temps de chargement	14 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

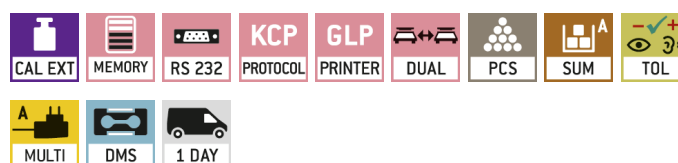
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	470×440×205 mm
Poids net	4,4 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	8,5 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

