

# KERN CFS 3K-5

# KERN

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage 60.000 points



## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	315×350×100 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	315×350×125 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	295×225 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	20
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de conversion	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
PLU - total	100
Fonction de mémoire de somme	✓
Fonction mémoire	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série Interface for a secondary balance
Protection IP - dispositif complet	IP23
Protection IP - capteur de charge	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	50 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	500 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	60.000

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Systèmes de comptage

## Système de mesure

Lecture [d]	0,01 g
Portée [Max]	3000 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,06 g
Reproductibilité	0,03 g
Linéarité	± 0,1 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	300.000
Plage de tare	3000 g
Unités de mesure	kg lb
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	1 kg; 3 kg
Cellule de pesée type de construction	HBM PW6KRC3

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran hauteur de chiffres	20 mm
Écran rétroéclairage	oui

# KERN CFS 3K-5

# KERN

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage 60.000 points

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'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
Batterie en option	Batterie en option
Batterie	GAB-A04
Batterie temps de chargement	14 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	40 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	450×375×220 mm
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	4,4 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

