

KERN CFS 3K-5



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)	315×350×100 mm
Dimensions appareil (L×P×H)	320×350×125 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	315×350×125 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	295×225 mm
Dimensions surface de pesée	295×225 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

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)	300.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	IP23
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction mémoire	✓
	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,03 g
Linéarité	± 0,1 g
Résolution	300.000
Plage de tare	3000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1); 1 kg (F1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,06 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg lb
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	HBM PW6KRC3

Écran

Écran type	LCD
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 jusqu'à 75.000 points

	30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	20

Interface

Interfaces	RS-232 de série Interface de deuxième balance
------------	--

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 AUS UK US CH
Longueur du câble d'alimentation électrique	180 cm
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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
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 étalonnage DAkKS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	450×375×220 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,4 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	7,4 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761144477
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

