

KERN CFS 300-3

KERN

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage 300.000 points



Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	315×350×110 mm
Dimensions appareil (L×P×H)	320×350×125 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	315×350×185 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	155×141×80 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	167×154×80 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	320×350×120 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Dimensions surface de pesée	80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau chambre de protection	plastique
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)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
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

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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,004 g
Résolution	300.000
Plage de tare	300 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (F1); 100 g (F1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,006 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g lb
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité pré-réglée	g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	20 mm

KERN CFS 300-3

KERN

Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage 300.000 points

	5 min
	30 min
	15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min 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/batterie	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)	640×540×230 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	15,9 kg

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761150737
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

