

KERN CFS 300-3

KERN

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



Écran hauteur de chiffres 20 mm

Forme de construction

Dimensions appareil (L×P×H) 320×350×125 mm

Dimensions afficheur (L×P×H) 320×350×120 mm

Dimensions boîtier (L×P×H) 315×350×110 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 complètement assemblé (L×P×H) 315×350×185 mm

Matériau boîtier plastique

Matériau plateau de pesée inox

Matériau plateforme Acier inoxydable

Matériau chambre de protection plastique

Dimensions surface de pesée (Ø) 80 mm

Fixation de transport - couple de serrage 0,1 Nm

Matériau capteur(s) de charge aluminium

Vis de nivellement réglables ✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 20

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation 3 min
off
5 min
30 min
15 min

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 Sum A

PLU - total 100

Fonction de mémoire de somme ✓

Fonction mémoire ✓

Pesage de charges suspendues Non

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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,004 g
Reproductibilité	0,002 g
Plage de tare	300 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	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
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type LCD
Écran rétroéclairage oui

KERN CFS 300-3

KERN

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

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)	5 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 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

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
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 temps de chargement	14 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	40 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	70 h
Type de pile/accu	Pb

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	640×540×230 mm
Poids net	2,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	15,9 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

