

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



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 surface de pesée (Ø)	80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	plastique
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)	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)

Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	0,001 g
Portée [Max]	300 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,006 g
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,004 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	300.000
Plage de tare	300 g
Unités de mesure	g
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (F1); 100 g (F1)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran hauteur de chiffres	20 mm
Écran rétroéclairage	oui

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	320×350×120 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	315×350×110 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 60.000 points

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	60.000
--	--------

Piktogramme

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)	640×540×230 mm
------------------------------	----------------

Poids net env.	2,6 kg
----------------	--------

Poids brut env.	6 kg
-----------------	------

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
--	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
--	---------

STANDARD



OPTION

