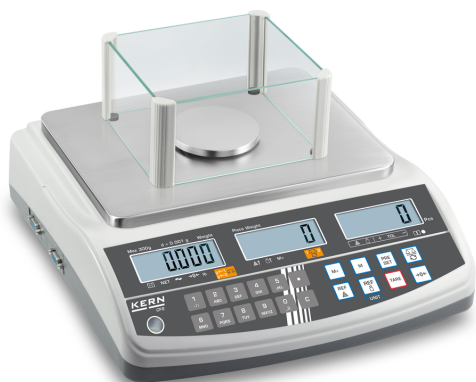


# KERN CFS 300-3

# 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

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

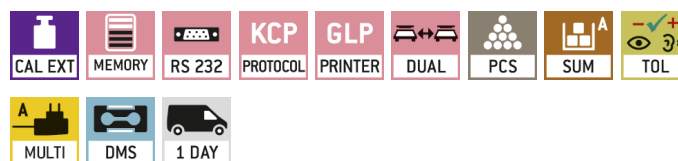
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	640×540×230 mm
Poids net	2,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,6 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	15,9 kg

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

