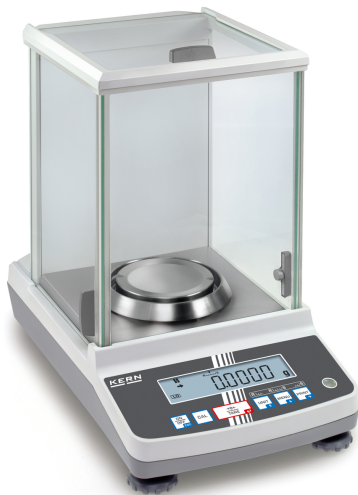


KERN ACS 100-4

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ACS

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	120 g
Portée [Max] (ct)	600 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Reproductibilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Résolution	1.200.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	100 g (E2)
Points d'ajustage possibles	50 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g mg ct

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	non
Écran taille	115×32 mm
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×333×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	174×162×227 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Dimensions surface de pesée	91 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000
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	5, 10, 20, 50, 102
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	0 - 99 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	6

KERN ACS 100-4

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device
------------	-------------------------------

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 UK US CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	392×570×520 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	23,2 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

