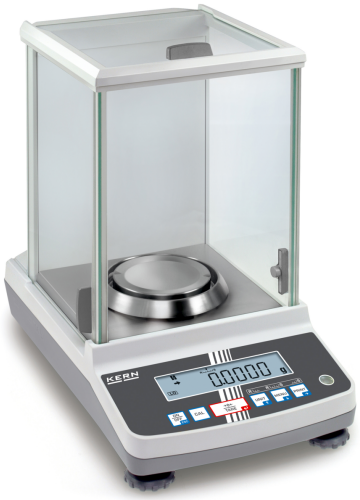
KERN **ACS 100-4**

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

Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	120 g
Lecture [d]	0,0001 g
Reproductibilité	0,0002 g
Reproductibilité typique	0,00006 g
Linéarité	± 0,0003 g
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
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
USP Pesée minimale typique	120 mg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct oz ffa bat m PCS mom
Portée [Max] (ct)	600 ct
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg
Unité préréglée	g

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	plastique
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	✓
Détermination de la densité	✓
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	✓

KERN **ACS 100-4**

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

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

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 AUS 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
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761235694
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

