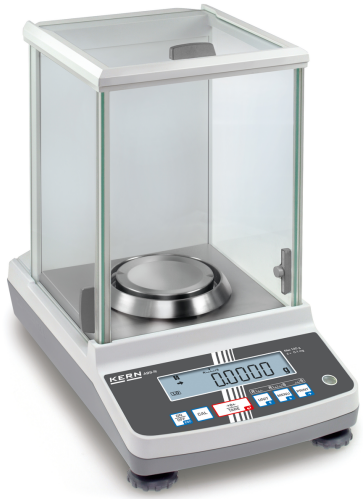
KERN **ACJ 100-4M**

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



Catégorie

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

Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
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
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Résolution	1.200.000
Linéarité	± 0,0003 g
Reproductibilité	0,0002 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Poids minimal [Min]	0,01 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Poids de réglage recommandé	100 g (E2)
Ajustage automatique - Écart de température standard	2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g

Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	115×32 mm
Écran rétroéclairage	non
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
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	0 - 99 min

KERN **ACJ 100-4M**

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

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, 102
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000

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, 1 A
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 UK US CH

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	390×563×515 mm
Poids net	6,271 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	10 kg
Poids d'expédition	22,6 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD

OPTION

FACTORY