

KERN ACJ 100-4M

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell et approbation d'homologation [M]



Ajustage automatique - Intervalle de temps standard 4 h

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
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

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran taille	115×32 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
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances d'analyses

Système de mesure

Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Portée [Max]	120 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Portée [Max] (ct)	600 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
Poids minimal [Min]	0,01 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Reproductibilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0003 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	1.200.000
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
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

KERN ACJ 100-4M



Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell et approbation d'homologation [M]

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
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 UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

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

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

