

KERN ADJ 200-4



La moins chère des balances d'analyse avec ajustage interne



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	220 g
Portée [Max] (ct)	1 100 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,0005 ct
Résolution	2.200.000
Linéarité	± 0,0004 g
Reproductibilité	0,0002 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g ct lb oz
------------------	---------------------

USP Pesée minimale ($k = 2$, $U = 0.1\%$) 400 mg

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids interne (automatique)

Poids de réglage recommandé 200 g (E2)

Points d'ajustage possibles 100 g; 200 g

Ajustage automatique - Écart de température standard 2 °C

Ajustage automatique - Intervalle de temps standard 3 h

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

Homologation

Sigle CE ✓

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LED à 7 segments
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	16 mm
Écran hauteur de chiffres	16 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	230×310×330 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	170×160×205 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	175×175×230 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)	90 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction Standby	✓
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

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

KERN ADJ 200-4



La moins chère des balances d'analyse avec ajustage interne

Résolution de comptage
(Conditions de laboratoire) 220.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc
d'alimentation / électricité [Max] 100 - 265 V; 50 - 60 Hz;
2,0 A

Tension d'entrée bloc
d'alimentation / courant [Max] 12 V; 2 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

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] 40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 325×443×396 mm

Poids net 5 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 5,0 kg

Poids brut env. 8 kg

Poids d'expédition 11,4 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkKS 963-101

Numéro d'article pour certificat de
conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

