KERN **ADB 100-4**

La moins chère des balances d’analyse



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	120 g
Portée [Max] (ct)	600 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Reproductibilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0004 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Résolution	1.200.000
Plage de tare	120 g
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	120 g (E2)
Points d‘ajustage possibles	100 g; 120 g
Temps de stabilisation	4 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 préréglée	g
Unités de mesure	g ct lb oz

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	7
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
Dimensions surface de pesée (Ø)	90 mm
Dimensions surface de pesée	90 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

Détermination de pourcentage	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000
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
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	6

Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique

KERN **ADB 100-4**

La moins chère des balances d’analyse

Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US
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

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]	40 °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)	390×490×460 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d’expédition	17,6 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

