

# KERN ADB 200-4

# KERN

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]	220 g
Portée [Max] (ct)	1100 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
Plage de tare	220 g
Unité pré-réglée	g

## Unités de mesure

	g
	ct
	lb
	oz
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (E2)
Points d'ajustage possibles	100 g; 200 g
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 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	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
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
--	--------------------------------

# KERN ADB 200-4

La moins chère des balances d'analyse

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V; 2 A
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)	380×490×460 mm
Poids net	4,4 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,4 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	17,1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

