

# KERN ADJ 100-4

# KERN

La moins chère des balances d'analyse avec ajustage interne



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

<b>Homologation</b>	
Sigle CE	✓

<b>Écran</b>	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	16 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

<b>Forme de construction</b>	
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	✓

<b>Fonctions</b>	
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

<b>Comptage</b>	
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)	120.000

<b>Catégorie</b>	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ADJ

<b>Système de mesure</b>	
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
Résolution	1.200.000
Linéarité	± 0,0004 g
Reproductibilité	0,0002 g
Plage de tare	120 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 interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	120 g (E2)
Points d'ajustage possibles	100 g; 120 g
Ajustage automatique - Écart de température standard	2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	3 h
Temps de stabilisation	4 s

# KERN ADJ 100-4

# KERN

La moins chère des balances d'analyse avec ajustage interne

## 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
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]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	375×524×412 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	16,2 kg

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

