

KERN ADJ 100-4

KERN

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] | 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 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 |
| 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 pré-réglée | 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 | ✓ |
| 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 |

KERN ADJ 100-4

KERN

La moins chère des balances d'analyse avec ajustage interne

Alimentation en énergie

| | |
|--|-----------------------------------|
| Alimentation fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| 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 |
| 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) | 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 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

