

KERN ALJ 250-4AM

KERN

Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique



| | |
|--|---|
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 200 mg |
| Poids minimal [Min] (ct) | 0,1 ct |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids interne (automatique) |
| Ajustage automatique - Écart de température standard | 1,2 °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] | 0,0003 g |

Homologation

| | |
|--|---------|
| Sigle CE | ✓ |
| Classe de précision | I |
| Échelon de vérification [e] | 0,001 g |
| Échelon de vérification [e] (ct) | 0,01 ct |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine | ✓ |

Écran

| | |
|---|---------------|
| Écran type | graphique LCD |
| Écran taille | 132×38 mm |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 4 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 15 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Anglais |

Forme de construction

| | |
|--|------------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 210×340×330 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H) | 160×170×225 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H) | 172×185×245 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 210×340×330 mm |
| Matériau boîtier de l'écran | Plastiques |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | Acier inoxydable |
| Matériau chambre de protection | Verre |
| Dimensions surface de pesée (Ø) | 80 mm |
| Fixation de transport - couple de serrage | 0,1 Nm |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |

Catégorie

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit | Balance d'analyse |
| Famille de produits | ALJ |

Système de mesure

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Compensation de force |
| Portée [Max] | 250 g |
| Portée [Max] (ct) | 1250 ct |
| Lecture [d] | 0,0001 g |
| Lecture carat [d] (ct) | 0,001 ct |
| Résolution | 2.500.000 |
| Linéarité | ± 0,0003 g |
| Reproductibilité | 0,0001 g |
| Unité prééglée | g |

| | |
|------------------|---------------------|
| Unités de mesure | g |
| | mg |
| | gn |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| | mo |
| lb | |
| oz | |

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)

| | |
|---------------------|--------|
| Poids minimal [Min] | 0,01 g |
|---------------------|--------|

KERN ALJ 250-4AM

KERN

Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique

Fonctions

| | |
|---|---|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 6 |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off 5 min 2 min 15 min |
| Indication de capacité | ✓ |
| Fonction PreTare | ✓ |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Détermination de la densité | ✓ |
| Fonction de dosage | ✓ |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique optique |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction Standby | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Rez B (Total net, mémoire avec désignations en texte clair + valeur de consigne, également en cas d'impression) |
| Création de formules - nombre d'entrées dans la base de données | 99 |
| Création de formules - nombre d'ingrédients par entrée de base de données | 20 |
| Pesage de charges suspendues | Non |
| Interfaces | RS-232 de série |

Comptage

| | |
|---|--|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 1 mg |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 10 mg |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |
| Quantité de référence | 10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 250.000 |

Alimentation en énergie

| | |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | dépend du pays |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 24 V 1 A |
| Bloc d'alimentation type | Bloc d'alimentation |
| Alimentation fournie | Unité d'alimentation électrique |
| | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | AUS UK US CH |
| | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | UK US CH |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température ambiante [Min] | 5 °C |
| Température ambiante [Max] | 35 °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) | 400×515×615 mm |
| Poids net | 6,5 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 7 kg |
| Poids brut env. | 9 kg |
| Poids d'expédition | 25,3 kg |

Services

| | |
|---|---------|
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion) | 965-201 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-101 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

KERN ALJ 250-4AM



Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

