KERN **ALS 250-4A**



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



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

| 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 préréglée | g |
| Unités de mesure | g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 200 mg |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 250 g (E2) |

| Temps de stabilisation | 4 s |
|------------------------------|----------|
| Temps de préchauffage | 8 h |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,0004 g |
| Fluage maximal (15 minutes) | 1 mg |
| Fluage maximal (30 minutes) | 2 mg |

| Homologation | |
|--------------|---|
| Sigle CE | ✓ |

| 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 | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| 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 | / |

| 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 | \checkmark |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Détermination de la densité | \checkmark |
| Détermination de pourcentage | ✓ |

1

KERN **ALS 250-4A**



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

| 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 | 1 |
| 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 fourni | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO AUS UK US CH |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO UK US CH |

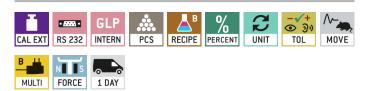
| Conditions environnementales | | |
|-------------------------------|-------|--|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % | |
| Température ambiante [Min] | 5 °C | |
| Température ambiante [Max] | 35 °C | |
| Température de stockage [Max] | 40 °C | |

| Emballage & expédition | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 400×515×615 mm |
| Poids net | 6,2 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'article pour étalonnage DAkkS | 963-101 |
| | Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

