# KERN **ADS 100-4**

Balance d'analyse avec fonctions polyvalentes et écran tactile



## Catégorie

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

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Compensation de force |
| Portée [Max] | 120 g |
| Lecture [d] | 0,0001 g |
| Reproductibilité | 0,0003 g |
| Linéarité | ± 0,0003 g |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 600 mg |
| Résolution | 1.200.000 |
| Possibilités d‘ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 100 g (E2) |
| Points d‘ajustage possibles | 100 g; 120 g |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 8 h |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,0006 g |
| Fluage maximal (15 minutes) | 1 mg |
| Fluage maximal (30 minutes) | 2 mg |
| Unité préréglée | g |
| Unités de mesure | kg<br>g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>ozt<br>ct<br>lb<br>N<br>oz<br>ffa |

## Écran

| | |
|---|---|
| Écran type | LCD |
| Écran type | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 140×48 mm |
| Écran segments | 7 |
| Écran hauteur de chiffres | 20 mm |
| Langues de l‘interface utilisateur | Anglais<br>Langage symbolique |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 207×318×360 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘intérieur (L×P×H) | 174×162×228 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘extérieur (L×P×H) | 201×220×256 mm |
| Dimensions surface de pesée (Ø) | 90 mm |
| Dimensions surface de pesée | 90 mm |
| Matériau boîtier | Plastique ABS |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau chambre de protection | Verre |
| Matériau boîtier de l‘écran | verre |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Rez A (Netto-Total) |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Détermination de la densité | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique<br>optique |
| Pesage de charges suspendues | Crochet (inclus dans la livraison) |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction Standby | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |

# KERN **ADS 100-4**

Balance d'analyse avec fonctions polyvalentes et écran tactile

| | |
|---|---|
| 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 | 1 ... 100 |
| Fonction Peak | ✓ |
| Fonction statistique | ✓ |
| Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation | 4 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 de série<br>USB-Device |

## 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<br>UK<br>US<br>CH |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V; 2 A |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | 15 °C |
| Température ambiante [Max] | 25 °C |
| Humidité atmosphérique [Min] | 15 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température de stockage [Min] | -10 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °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) | 325×443×396 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 6 kg |
| Poids brut env. | 8 kg |
| Poids d'expédition | 11,4 kg |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

