

# KERN AXE 100-4

# KERN

Balance d'analyse d'entrée de gamme avec boîtier compact et ajustage interne



|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran rétroéclairage               | oui                |
| Écran taille                       | 96x24 mm           |
| Écran segments                     | 7                  |
| Écran hauteur de chiffres          | 16 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)                                             | 195×300×295 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H) | 175×150×205 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H) | 180×175×200 mm |
| Dimensions surface de pesée (Ø)                                        | 80 mm          |
| Dimensions surface de pesée                                            | 80 mm          |
| Matériau boîtier                                                       | Plastique ABS  |
| Matériau plateau de pesée                                              | inox           |
| Matériau chambre de protection                                         | Verre          |
| Matériau boîtier de l'écran                                            | Plastiques     |
| Niveau à bulle                                                         | ✓              |
| Vis de nivellement réglables                                           | ✓              |

## Fonctions

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Niveau de formule / de sommation                   | Rez A (Netto-Total)           |
| 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, 100, 200       |
| Fonction Peak                                      | ✓                             |
| Fonction de tare                                   | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation               | 5                             |

## Interface

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de série |
|------------|-----------------|

## Alimentation en énergie

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

## Catégorie

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

## 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                     | 0,0002 g                                    |
| Linéarité                            | ± 0,0003 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          | 100 g (E2)                                  |
| Temps de stabilisation               | 3 s                                         |
| Temps de préchauffage                | 8 h                                         |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]         | 0,0003 g                                    |
| Fluage maximal (15 minutes)          | 1 mg                                        |
| Fluage maximal (30 minutes)          | 2 mg                                        |
| Unité pré-réglée                     | g                                           |
|                                      | g                                           |
| Unités de mesure                     | mg                                          |
|                                      | ct                                          |
|                                      | oz                                          |

## Écran

|            |     |
|------------|-----|
| Écran type | LCD |
|------------|-----|

# KERN AXE 100-4

# KERN

Balance d'analyse d'entrée de gamme avec boîtier compact et ajustage interne

|                                                                            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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]                       | 9 V, 3 A                     |

## Conditions environnementales

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]      | 15 °C  |
| Température ambiante [Max]      | 25 °C  |
| Humidité atmosphérique [Min]    | 20 %   |
| Humidité atmosphérique [Max]    | 85 %   |
| Température d'utilisation [Min] | 15 °C  |
| Température d'utilisation [Max] | 25 °C  |
| 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) | 320×430×415 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 5,0 kg           |
| Poids brut env.              | 8 kg             |
| Poids d'expédition           | 11,4 kg          |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

