

# KERN ACS 80-4

# KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell



## Catégorie

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

## Système de mesure

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Type de construction de la balance   | Balance à une plage           |
| Système de pesée                     | Single-Cell                   |
| Portée [Max]                         | 82 g                          |
| Lecture [d]                          | 0,0001 g                      |
| Résolution                           | 820.000                       |
| Linéarité                            | ± 0,0003 g                    |
| Reproductibilité                     | 0,0002 g                      |
| Unité prééglée                       | g                             |
| Unités de mesure                     | g<br>mg                       |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg                        |
| Possibilités d'ajustage              | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé          | 80 g (E2)                     |
| Points d'ajustage possibles          | 50 g                          |
| Temps de stabilisation               | 3 s                           |
| Temps de préchauffage                | 4 h                           |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]         | 0,0005 g                      |
| Fluage maximal (15 minutes)          | 1 mg                          |
| Fluage maximal (30 minutes)          | 2 mg                          |

## Homologation

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

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran type                         | LCD                |
| Écran taille                       | 115×32 mm          |
| Écran rétroéclairage               | non                |
| Écran hauteur de chiffres          | 14 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)   | 213×333×338 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H) | 174×162×227 mm |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H) | 201×220×256 mm |
| Matériau boîtier de l'écran  | Plastiques     |
| Matériau boîtier   | plastique      |
| Matériau plateau de pesée  | inox           |
| Matériau chambre de protection   | Verre          |
| Dimensions surface de pesée (Ø)  | 91 mm          |
| Vis de nivellement réglables   | ✓              |

## Fonctions

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 6                             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 0 - 99 min                    |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois) |
| Détermination de pourcentage                                     | ✓                             |
| Fonction comptage  | ✓                             |
| Pesée de tolérance   | ✓                             |
| Pesée de tolérance - type de signal                              | optique                       |
| Fonction Standby   | ✓                             |
| Niveau de formule / de sommation                                 | Rez A (Netto-Total)           |
| Fonction de mémoire de somme                                     | ✓                             |
| Interfaces   | RS-232 de série<br>USB-Device |

## 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                                   | 5, 10, 20, 50, 102 |

# KERN ACS 80-4

# KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell

|   |        |
|---|--------|
| Résolution de comptage<br>(Conditions de laboratoire) | 82.000 |
|---|--------|

## Alimentation en énergie

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc<br>d'alimentation / électricité [Max]                      | 110 V - 230 V AC                   |
| Tension d'entrée bloc<br>d'alimentation / courant [Max]                          | 12 V, 1 A                          |
| Bloc d'alimentation type   | Bloc d'alimentation                |
| Alimentation fourni  | Unité d'alimentation<br>électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur<br>pour les pays - compris dans la<br>livraison | EURO<br>UK<br>US<br>CH             |
| Bloc d'alimentation / adaptateur<br>pour les pays - en option                    | EURO<br>UK<br>US<br>CH             |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Min]  | 20 %   |
| Humidité atmosphérique [Max]  | 85 %   |
| Température ambiante [Min]    | 10 °C  |
| Température ambiante [Max]    | 30 °C  |
| Température de stockage [Min] | -10 °C |
| Température de stockage [Max] | 50 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 390×565×520 mm   |
| Poids net                    | 6,1 kg           |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 7 kg             |
| Poids brut env.              | 9 kg             |
| Poids d'expédition           | 22,9 kg          |

## Services

|   |         |
|---|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage<br>DAkkS         | 963-101 |
| Numéro d'article pour certificat de<br>conformité | 969-517 |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

