

# KERN PNS 3000-2

# KERN

La nouvelle norme en laboratoire avec le système de mesure robuste à diapason



## Catégorie

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marque                | KERN                   |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit     | Balance de précision   |
| Famille de produits   | PNS                    |

## Système de mesure

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Type de construction de la balance   | Balance à une plage            |
| Système de pesée                     | Diapason                       |
| Portée [Max]                         | 3200 g                         |
| Portée [Max] (ct)                    | 16000 ct                       |
| Lecture [d]                          | 0,01 g                         |
| Lecture carat [d] (ct)               | 0,1 ct                         |
| Reproductibilité                     | 0,01 g                         |
| Linéarité                            | ± 0,02 g                       |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 20 g                           |
| Résolution                           | 320.000                        |
| Plage de tare                        | 3200 g                         |
| Possibilités d'ajustage              | Ajustement avec poids externe  |
| Poids de réglage recommandé          | 3 kg (F1)                      |
| Points d'ajustage possibles          | 3 kg                           |
| Temps de stabilisation               | 3 s                            |
| Temps de préchauffage                | 120 min                        |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]         | 0,03 g                         |
| Fluage maximal (15 minutes)          | 100 mg                         |
| Fluage maximal (30 minutes)          | 200 mg                         |
| Unité pré-réglée                     | g                              |
| Unités de mesure                     | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK) |

|  |                     |
|--|---------------------|
|  | ozt                 |
|  | tl (Singap, Malays) |
|  | mo                  |
|  | lb                  |
|  | oz                  |
|  | tol                 |

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran rétroéclairage               | oui                |
| Écran taille                       | 109×27 mm          |
| Écran hauteur de chiffres          | 16,5 mm            |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|  |               |
|--|---------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)             | 196×293×89 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)      | 190×190 mm    |
| Dimensions surface de pesée            | 190×190 mm    |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 190×190×89 mm |
| Matériau boîtier                       | plastique     |
| Matériau plateau de pesée              | inox          |
| Niveau à bulle                         | ✓             |
| Vis de nivellement réglables           | ✓             |

## Fonctions

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Détermination de pourcentage                                     | ✓                             |
| Pesée de tolérance   | ✓                             |
| Pesée de tolérance - type de signal                              | optique                       |
| Indication de capacité   | ✓                             |
| Fonction comptage  | ✓                             |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)               | 320.000                       |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence          | ✓                             |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)               | 10 mg                         |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)                    | 100 mg                        |
| Quantité de référence  | 10, 30, 50, 100               |
| Protection IP - écran  | non protection IP             |
| Protection IP - plateforme                                       | non protection IP             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 3 min                         |
| Fonction de tare   | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 5                             |

# KERN PNS 3000-2

# KERN

La nouvelle norme en laboratoire avec le système de mesure robuste à diapason

## Interface

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Interfaces                         | RS-232 de série                             |
| EasyTouch (ET) - Type de connexion | über alle verfügbare Schnittstellen möglich |

## 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH   |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH   |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 220 V - 240 V AC, 50 Hz         |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 5,95 V, 1 A                     |

## Conditions environnementales

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Température ambiante [Min]   | 5 °C  |
| Température ambiante [Max]   | 40 °C |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 %  |

## Homologation

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

## Services

|  |         |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS         | 963-127 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 325×410×205 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 2,8 kg           |
| Poids brut env.              | 3,8 kg           |
| Poids d'expédition           | 5,5 kg           |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

