

# KERN PNJ 12000-1M



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   | PNJ                    |

## Système de mesure

|                                                           |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la conformité possible                      | ✓                                                                                     |
| Type de construction de la balance                        | Balance à une plage                                                                   |
| Système de pesée                                          | Diapason                                                                              |
| Portée [Max]                                              | 12000 g                                                                               |
| Portée [Max] (ct)                                         | 60000 ct                                                                              |
| Lecture [d]                                               | 0,1 g                                                                                 |
| Lecture carat [d] (ct)                                    | 1 ct                                                                                  |
| Résolution                                                | 120.000                                                                               |
| Linéarité                                                 | ± 0,2 g                                                                               |
| Reproductibilité                                          | 0,1 g                                                                                 |
| Plage de tare                                             | 12000 g                                                                               |
| Unité prééglée                                            | g                                                                                     |
| Unités de mesure                                          | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | g<br>ct                                                                               |
| Poids minimal [Min]                                       | 5 g                                                                                   |

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 200 g                                       |
| Poids minimal [Min] (ct)             | 50 ct                                       |
| Possibilités d'ajustage              | Ajustement avec poids interne (automatique) |
| Temps de stabilisation               | 3 s                                         |
| Temps de préchauffage                | 120 min                                     |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]         | 0,3 g                                       |

## Homologation

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Sigle CE                                               | ✓     |
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓     |
| Classe de précision                                    | II    |
| Échelon de vérification [e]                            | 1 g   |
| Échelon de vérification [e] (ct)                       | 10 ct |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine     | ✓     |

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran taille                       | 109×27 mm          |
| Écran rétroéclairage               | oui                |
| 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 plateforme de pesée (L×P×H) | 190×190×89 mm |
| Matériau boîtier                       | plastique     |
| Matériau plateau de pesée              | inox          |
| Dimensions surface de pesée (L×P)      | 190×190 mm    |
| Vis de nivellement réglables           | ✓             |

## Fonctions

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 5                             |
| Indication de capacité               | ✓                             |
| Fonction de tare                     | manuellement (plusieurs fois) |
| Détermination de pourcentage         | ✓                             |
| Fonction comptage                    | ✓                             |
| Pesée de tolérance                   | ✓                             |
| Pesée de tolérance - type de signal  | optique                       |
| Interfaces                           | RS-232 de série               |
| Protection IP - écran                | non protection IP             |
| Protection IP - plateforme           | non protection IP             |

# KERN PNJ 12000-1M



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

## Comptage

|                                                         |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 100 mg          |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 1 g             |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓               |
| Quantité de référence                                   | 10, 30, 50, 100 |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 120.000         |

## Alimentation en énergie

|                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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                     |
| 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<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   |

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 325×410×220 mm   |
| Poids net                    | 3,624 kg         |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 3,8 kg           |
| Poids brut env.              | 5,0 kg           |
| Poids d'expédition           | 5,9 kg           |

## Services

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologation) | 965-217 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS              | 963-128 |

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

