# KERN PES 4200-2M

Balance de précision de laboratoire et robuste pour objets lourds



| Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut | |
|---|---|
| Code article du modèle | PES 4200-2M |
| Model-Serie | PES |
| Assortiment | Balances |
| Type de produit | Balances de laboratoire |
| Groupe de produits | Balances de précision |
| Type d'utilisation du produit | Article principal |
| Code EAN (Modèle) | 4045761311206 |
| Modèle prédécesseur | PES 4.200-2M-2.022a |
| Date de début prévue | 2023-2HJ |
| Numéro de tarif douanier | 90160010 |
| CE Label | Oui |
| Pays d'origine | JP |

| Données techniques - Primaire | |
|---|---|
| Portée Max | 4.200 g |
| Lecture | 0,01 g |
| Répétabilité | 0,01 g |
| Linéarité | ± 0,02 g |
| Poids minimum de la pièce | 100 mg |
| Surface de pesée (d) | 200×200 mm |

| Données techniques - Construction | |
|---|---|
| Dimensions du boîtier (LxPxH) | 220×333×93 mm |
| Niveau à bulle | Oui |
| Plaque de pesage du matériau | Inox |
| Pieds à vis pivotants | Oui |
| Matériau du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P) | 200×200 mm |
| Weighing surface (d) | 200×200 mm |

| Caractéristiques techniques - Affichage | |
|---|---|
| Hauteur de l'écran | 14 mm |
| Rétro-éclairage | LED est auto-lumineux |

| Données techniques - Alimentation électrique | |
|---|---|
| Adaptateur secteur/adaptateur inclus | AUS;CH;EURO;UK;US |
| Tension d'entrée | 100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz |
| Les interfaces | Digital I/O (optional, factory);RS-232 serienmäßig - 2x |

| Données techniques - Système de mesure | |
|---|---|
| Méthode d'étalonnage | Ajustement avec poids externe |
| Linéarité | ± 0,02 g |
| Poids minimum (USP) | 20 g |
| Lecture | 0,01 g |
| Poids d'ajustement recommandé | 2 kg (E2); 2 kg (E2) |
| Répétabilité | 0,01 g |
| Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire | 3 s |

| | |
|---|---|
| Temps de préchauffage | 4 h |

| Données techniques - Conditions environnementales | |
|---|---|
| Humidité maximale | 80 % |
| Température maximale de fonctionnement | 30 °C |
| Température ambiante minimale | 10 °C |

| Données techniques - Emballage et expédition | |
|---|---|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 330×440×215 mm |
| Poids brut | 6 kg |
| Poids net | 4,4 kg |
| Mode d'expédition | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - papier | 165 g |
| Composant de l'emballage - en poids - carton | 905 g |
| Composant de l'emballage - par poids - plastique | 30 g |
| Composant de l'emballage - par poids - styromousse | 0 g |
| Composant d'emballage - par poids - bois | 0 g |
| Composant d'emballage - par poids - mousse | 100 g |
| Délai de livraison | 1 d |

| Caractéristiques techniques - Données de comptage | |
|---|---|
| Résolution du comptage | 420.000 |
| Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire) | 10 mg |
| Poids minimum de la pièce | 100 mg |

| Services en option | |
|---|---|
| DAkkS Calibrage | 963-127 |

## Les fonctions

### Standard




### Option




### Factory

