# KERN **PCD 10K-3**

Balance de précision haute résolution avec afficheur amovible pour une flexibilité maximale




## Catégorie

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

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 10000 g |
| Lecture [d] | 1 g |
| Reproductibilité | 1 g |
| Linéarité | ± 3 g |
| Résolution | 10.000 |
| Plage de tare | 10000 g |
| Possibilités d‘ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 10 kg (M1) |
| Points d‘ajustage possibles | 2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 30 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 5 g |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 2 kg |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Unités de mesure | g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol |
| Fluage maximal (15 minutes) | 4 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 8 g |
| Unité préréglée | g |

## Écran

| | |
|---|---|
| Écran type | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran hauteur de chiffres | 21 mm |
| Langues de l‘interface utilisateur | Anglais |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 165×280×75 mm |
| Dimensions appareil (L×P×H) | 165×280×75 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 165×280×75 mm |
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 140×46×75 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 160×160 mm |
| Dimensions surface de pesée | 160×160 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 165×165×73 mm |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau boîtier de l‘écran | plastique |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Colonne hauteur | 250 mm |
| Colonne inclinable | ✓ |
| Afficheur longueur de câble | 1,2 m |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Niveau de formule / de sommation | Rez A (Netto-Total) |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Pesage de charges suspendues | Non |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 5.000 |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 2 g |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 20 g |
| Quantité de référence | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Fonction Peak | ✓ |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min<br>off |

# KERN **PCD 10K-3**

Balance de précision haute résolution avec afficheur amovible pour une flexibilité maximale

| | |
|---|---|
| Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation | off |
| 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 |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | US |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 9 V, 300 mA |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure négative, Ø intérieure 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm, longue 12 mm |
| Pile | 9 V bloc |
| Connexion de la batterie | Borniers à fiches |
| Pile temps de chargement | 12 h |
| Batterie | PCD-A04 |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 12 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 24 h |
| Batterie temps de chargement | 10 h |
| Batterie en option | Batterie en option |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | 5 °C |
| Température ambiante [Max] | 35 °C |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-248 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-128 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Emballage & expédition

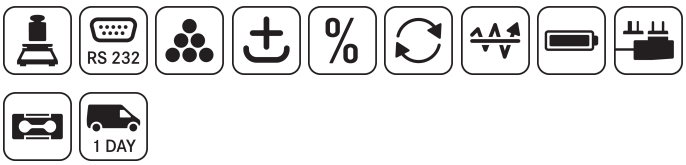
| | |
|---|---|
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 250×360×165 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 1,8 kg |
| Poids brut env. | 2,6 kg |
| Poids d'expédition | 3 kg |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761192027 |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

