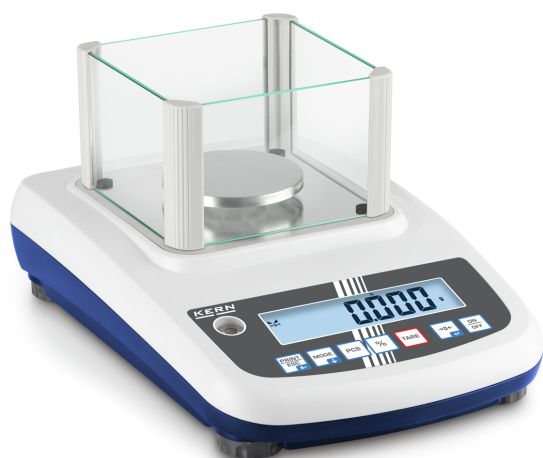


# KERN PFB 200-3

# KERN

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)



|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Points d'ajustage possibles  | 50 g; 100 g; 200 g |
| Temps de stabilisation       | 2 s                |
| Temps de préchauffage        | 120 min            |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,004 g            |
| Fluage maximal (15 minutes)  | 10 mg              |
| Fluage maximal (30 minutes)  | 20 mg              |

## Homologation

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

## Écran

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Écran type                         | LCD                |
| Écran taille                       | 129 x 27           |
| Écran rétroéclairage               | oui                |
| Écran hauteur de chiffres          | 21 mm              |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

## Forme de construction

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)   | 210×315×90 mm    |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H) | 140×150×65 mm    |
| Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H) | 147×163×80 mm    |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H)                               | 210×315×160 mm   |
| Matériau boîtier   | plastique        |
| Matériau plateau de pesée  | inox             |
| Matériau plateforme  | Acier inoxydable |
| Matériau chambre de protection   | Verre            |
| Dimensions surface de pesée (Ø)  | 80 mm            |
| Fixation de transport - couple de serrage                              | 0,1 Nm           |
| Matériau capteur(s) de charge  | aluminium        |
| Vis de nivellement réglables   | ✓                |
| Niveau à bulle   | ✓                |

## Fonctions

|  |        |
|--|--------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                         | 7      |
|  | 5 min  |
|  | 2 min  |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 1 min  |
|  | 30 min |
|  | 60 min |
|  | 30 sec |
| Indication de capacité                                       | ✓      |
| Fonction PreTare   | ✓      |

## Catégorie

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

## Système de mesure

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée                   | Jauge de contrainte |
| Portée [Max]                       | 200 g               |
| Lecture [d]                        | 0,001 g             |
| Résolution                         | 200.000             |
| Linéarité                          | ± 0,004 g           |
| Reproductibilité                   | 0,002 g             |
| Unité préreglée                    | g                   |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Unités de mesure | g                   |
|                  | gn                  |
|                  | dwt                 |
|                  | tl (Tw)             |
|                  | tl (HK)             |
|                  | ozt                 |
|                  | tl (Singap, Malays) |
|                  | ct                  |
|                  | mo                  |
|                  | lb                  |
|                  | oz                  |
|                  | ffa                 |
|                  | tol                 |
| m                |                     |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 4 g |
|--------------------------------------|-----|

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
|-------------------------|-------------------------------|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Poids de réglage recommandé | 200 g (F1) |
|-----------------------------|------------|

# KERN PFB 200-3

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)

|   |   |
|---|---|
| Fonction de tare  | manuellement (plusieurs fois)   |
| Fonction Hold   | ✓   |
| Détermination de pourcentage  | ✓   |
| Fonction comptage   | ✓   |
| Pesée de tolérance  | ✓   |
| Pesée de tolérance - type de signal   | acoustique<br>optique   |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓   |
| Niveau de formule / de sommation  | Rez A (Netto-Total)   |
| Interfaces  | RS-232 de série<br>Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) |
| Protection IP - écran   | non protection IP   |
| Protection IP - capteur de charge   | IP65  |

## Comptage

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 2 mg                       |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 20 mg                      |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓                          |
| Quantité de référence                                   | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 100.000                    |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz       |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 12 V, 500 mA                    |
| 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>UK<br>US<br>CH          |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH   |
| Batterie en option   | Batterie en option (factory)    |
| Batterie temps de chargement   | 6,5 h                           |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 36 h                               |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 72 h                               |
| Type de pile/accu                        | Li-Ion                             |
| Connexion de la batterie                 | Connecteur de baignoire<br>2 pôles |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]    | 15 °C  |
| Température ambiante [Max]    | 30 °C  |
| Humidité atmosphérique [Min]  | 0 %    |
| Humidité atmosphérique [Max]  | 80 %   |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 380×280×280 mm   |
| Poids net                    | 1,195 kg         |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 1,2 kg           |
| Poids brut env.              | 2,6 kg           |
| Poids d'expédition           | 6 kg             |

## Services

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

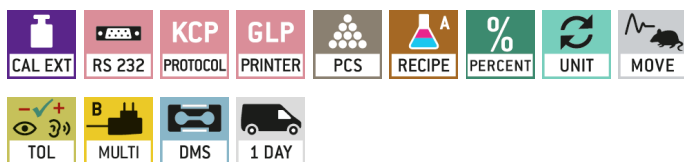
# KERN PFB 200-3



Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

