# KERN **PLS 20000-1F**

Balance de précision de haute qualité avec un affichage graphique confortable et une énorme plage de pesée



## Catégorie

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

## Système de mesure

| | |
|---|---|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 20000 g |
| Lecture [d] | 0,1 g |
| Reproductibilité | 0,1 g |
| Linéarité | ± 0,4 g |
| Résolution | 200.000 |
| Possibilités d‘ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 20 kg (E2) |
| Points d‘ajustage possibles | 20 kg; 10 kg |
| Temps de stabilisation | 3 s |
| Temps de préchauffage | 120 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,4 g |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| 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>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz |
| Portée [Max] (ct) | 100000 ct |
| Lecture carat [d] (ct) | 1 ct |
| Fluage maximal (15 minutes) | 1 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 2 g |
| Unité préréglée | g |

## Écran

| | |
|---|---|
| Écran type | graphique LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 132×38 mm |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 4 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 15 mm |
| Langues de l‘interface utilisateur | Anglais |

## Forme de construction

| | |
|---|---|
| Dimensions boîtier (L×P×H) | 210×340×120 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 210×340×120 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 200×175 mm |
| Dimensions surface de pesée | 200×175 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 200×175×15 mm |
| Matériau boîtier | plastique |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | inox |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |

## Fonctions

| | |
|---|---|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Rez B (Total net, mémoire avec désignations en texte clair + valeur de consigne, également en cas d'impression) |
| Création de formules - nombre d‘entrées dans la base de données | 99 |
| Création de formules - nombre d‘ingrédients par entrée de base de données | 20 |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Détermination de la densité | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique<br>optique |
| Pesage de charges suspendues | Oeillet (inclus dans la livraison) |

# KERN **PLS 20000-1F**

Balance de précision de haute qualité avec un affichage graphique confortable et une énorme plage de pesée

| | |
|---|---|
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Affichage de l‘heure | ✓ |
| Indication de capacité | ✓ |
| Fonction Standby | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 40.000 |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓ |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 500 mg |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 5 g |
| Quantité de référence | 10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces) |
| Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation | off<br>5 min<br>2 min<br>15 min |
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l‘utilisation | 6 |

## 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max] | 9 V DC, 1000 mA |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 10,5 mm |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Température ambiante [Min] | 15 °C |
| Température ambiante [Max] | 35 °C |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |

## Homologation

| | |
|---|---|
| Sigle CE | ✓ |

## Services

| | |
|---|---|
| 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) | 450×320×300 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 3,2 kg |
| Poids brut env. | 4,4 kg |
| Poids d’expédition | 8,6 kg |

## Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761243354 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD




### OPTION

