

# KERN ALJ 200-5DA

# KERN

Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique



Ajustage automatique - Écart de température standard 1,2 °C

Ajustage automatique - Intervalle de temps standard 3 h

Temps de stabilisation 10 s; 6 s

Temps de préchauffage 8 h; 8 h

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,0005 g

Fluage maximal (15 minutes) 1 mg

Fluage maximal (30 minutes) 2 mg

## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

Écran type graphique LCD

Écran taille 132×38 mm

Écran rétroéclairage oui

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) 210×340×330 mm

Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H) 160×170×225 mm

Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H) 172×185×245 mm

Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 210×340×330 mm

Matériau boîtier de l'écran Plastiques

Matériau boîtier plastique

Matériau plateau de pesée inox

Matériau plateforme Acier inoxydable

Matériau chambre de protection Verre

Dimensions surface de pesée (Ø) 80 mm

Vis de nivellement réglables ✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 6

Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation  
off  
5 min  
2 min  
15 min

Indication de capacité ✓

Fonction PreTare ✓

## Catégorie

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marque                | KERN                   |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit     | Balance d'analyse      |
| Famille de produits   | ALJ                    |

## Système de mesure

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Type de construction de la balance | Balance bi-écheleon   |
| Système de pesée                   | Compensation de force |
| Portée [Max]                       | 82 g; 220 g           |
| Portée [Max] (ct)                  | 410 ct; 1100 ct       |
| Lecture [d]                        | 0,00001 g; 0,0001 g   |
| Lecture carat [d] (ct)             | 0,0001 ct; 0,001 ct   |
| Résolution                         | 8.200.000, 2.200.000  |
| Linéarité                          | ± 0,0001 g; 0,0002 g  |
| Reproductibilité                   | 0,00004 g; 0,0001 g   |
| Unité préreglée                    | g                     |

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) 80 mg

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids interne (automatique)

# KERN ALJ 200-5DA

# KERN

Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique

|   |   |
|---|---|
| Fonction de tare  | manuellement (plusieurs fois)   |
| Détermination de la densité   | ✓   |
| 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 | ✓   |
| Fonction Standby  | ✓   |
| 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  |
| Pesage de charges suspendues  | Non   |
| Interfaces  | RS-232 de série   |

## Comptage

|   |  |
|---|--|
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)      | 1 mg                                       |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)           | 10 mg                                      |
| Possibilité de saisir le poids de comptage de référence | ✓  |
| Quantité de référence                                   | 10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces) |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)      | 220.000                                    |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | dépend du pays                  |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 24 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>UK<br>US<br>CH |
|--|------------------------|

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Humidité atmosphérique [Max]  | 80 %   |
| Température ambiante [Min]    | 5 °C   |
| Température ambiante [Max]    | 35 °C  |
| Température de stockage [Min] | -10 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 400×515×615 mm   |
| Poids net                    | 6,5 kg           |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 7 kg             |
| Poids brut env.              | 9 kg             |
| Poids d'expédition           | 25,3 kg          |

## Services

|  |         |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS         | 963-101 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

