



|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Température points d'étalonnage | 80 °C; 150 °C |
| Temps de stabilisation          | 4 s           |
| Temps de préchauffage           | 120 min       |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]    | 0,005 g       |
| Fluage maximal (15 minutes)     | 10 mg         |
| Fluage maximal (30 minutes)     | 20 mg         |
| Lecture humidité [d] (%)        | 0,01%         |

## Homologation

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

## Écran

|   |               |
|---|---------------|
| Écran type  | graphique LCD |
| 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                         | 11 mm         |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Langues de l'interface utilisateur | Allemand<br>Anglais<br>Français<br>Espagnol<br>Italien<br>Portugais |
|------------------------------------|---|

## Forme de construction

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensions boîtier (L×P×H)             | 215×345×235 mm |
| Matériau boîtier de l'écran            | Plastiques     |
| Matériau boîtier                       | plastique      |
| Dimensions surface de pesée (Ø)        | 100 mm         |
| Vis de nivellement réglables           | ✓              |
| Puissance de production de chaleur (W) | 400            |

## Fonctions

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 6  |
| Fonction de tare                     | automatique & manuel (plusieurs fois)        |
| Fonction Standby                     | ✓  |
| Interfaces                           | RS-232 de série                              |
| Profils de chauffage                 | Dessiccation standard<br>Dessiccation rapide |
| Critères de coupure                  | programmée<br>automatique<br>manuelle        |

## Kategorie

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marque                | KERN                   |
| Catégorie de produits | Balance de laboratoire |
| Groupe de produit     | Dessiccateur           |
| Famille de produits   | DLB                    |

## Système de mesure

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Type de construction de la balance   | Balance à une plage                |
| Système de pesée                     | Jauge de contrainte                |
| Portée [Max]                         | 160 g                              |
| Température [Min] (°C)               | 35 °C                              |
| Température [Max] (°C)               | 160 °C                             |
| Lecture [d]                          | 0,001 g                            |
| Résolution                           | 160.000                            |
| Linéarité                            | ± 0,003 g                          |
| Reproductibilité                     | 0,001 g                            |
| Reproductibilité pour une pesée 2 g  | 0,15%                              |
| Reproductibilité pour une pesée 10 g | 0,05%                              |
| Unité pré-réglée                     | g                                  |
| Unités de mesure                     | g<br>mg<br>% rH<br>% Matière sèche |
| Poids minimal [Min]                  | 0,5 g                              |
| USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) | 2 g                                |
| Incrément de température             | 1 °C                               |
| Possibilités d'ajustage              | Ajustement avec poids externe      |
| Poids de réglage recommandé          | 100 g (E2)                         |
| Points d'ajustage possibles          | 100 g                              |

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 - 120 V AC; 50/60 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 110 V; 50/60 Hz

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation intégré

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option US

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min] 45 %

Humidité atmosphérique [Max] 75 %

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 280×450×400 mm

Poids net env. 4,8 kg

Poids brut env. 7 kg

Poids d'expédition 10,1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Numéro d'article pour étalonnage usine (température) 964-305

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

