

KERN PLJ 720-3A

KERN

Série de balances de précision avec des grandes plages de pesée - idéale pour les grands récipients de tarage ou les grands échantillons



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

Temps de stabilisation 2 s

Temps de préchauffage 4 h

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 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) 210×340×120 mm

Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H) 150×60 mm

Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H) 160×70 mm

Dimensions complètement assemblé (L×P×H) 210×340×160 mm

Matériau boîtier plastique

Matériau plateau de pesée inox

Matériau plateforme Acier inoxydable

Matériau chambre de protection Verre

Dimensions surface de pesée (Ø) 110 mm

Fixation de transport - couple de serrage 0,1 Nm

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 ✓

Affichage de l'heure ✓

Fonction PreTare ✓

Catégorie

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

Système de mesure

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Compensation de force |
| Portée [Max] | 720 g |
| Portée [Max] (ct) | 3600 ct |
| Lecture [d] | 0,001 g |
| Résolution | 720.000 |
| Linéarité | ± 0,002 g |
| Reproductibilité | 0,001 g |
| Plage de tare | 720 g |
| Unité pré-réglée | 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%) 2 g

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids interne (automatique)

KERN PLJ 720-3A

Série de balances de précision avec des grandes plages de pesée - idéale pour les grands récipients de tarage ou les grands échantillons

| | |
|---|---|
| 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 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 | Oeillet (inclus dans la livraison) |
| 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) | 720.000 |

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] | 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 AUS UK |

| | |
|--|----------------|
| | US |
| | CH |
| | EURO |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | UK US CH |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|-------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
| Température ambiante [Min] | 15 °C |
| Température ambiante [Max] | 35 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 500×360×420 mm |
| Poids net | 4,9 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 5,0 kg |
| Poids brut env. | 8 kg |
| Poids d'expédition | 15,1 kg |

Services

| | |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-103 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

