

KERN IOC 100K-3

KERN

Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication



Catégorie

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance plateforme |
| Famille de produits | IOC |

Système de mesure

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Portée [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Lecture [d] | 0,002 kg; 0,005 kg |
| Reproductibilité | 0,002 kg; 0,005 kg |
| Linéarité | ± 0,006 kg; 0,015 kg |
| Poids minimal [Min] | 0,4 kg; 1 kg |
| Résolution | 30.000, 30.000 |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 150 kg (M1) |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 120 min; 120 min |
| Linéarisation en points | 3 |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 0,1 kg; 0,25 kg |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |
| Type de construction de la balance | Balance bi-échelon |
| Unités de mesure | kg g lb oz PCS |
| Fluage maximal (15 minutes) | 20 g |
| Fluage maximal (30 minutes) | 40 g |
| Unité pré-réglée | kg |
| Cellule de pesée type de construction | aluminium IP65 revêtement silicone |

Écran

| | |
|---|--------------------|
| Écran type | LCD |
| Écran type | LCD |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 110×35 mm |
| Écran segments | 6 |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 25 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 25 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

Forme de construction

| | |
|--|----------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 268×115×80 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 500×400 mm |
| Dimensions surface de pesée | 500×400 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 500×400×120 mm |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | acier doux |
| Matériau boîtier de l'écran | plastique |
| Matériau capteur(s) de charge | aluminium |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Colonne inclinable | ✓ |
| Support mural | ✓ |
| Afficheur longueur de câble | 3 m |
| Construction de la plateforme | Single-Cell |
| Capteurs de charge - nombre | 1 |

Fonctions

| | |
|---|---------------------------|
| Fonction PreTare | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| Détermination de pourcentage | ✓ |
| Pesée de tolérance | ✓ |
| Pesée de tolérance - type de signal | acoustique optique |
| Mémoire alibi | mémoire interne en option |
| Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire | 250.000 |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓ |
| Fonction comptage | ✓ |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire) | 30.000 |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire) | 5 g |

KERN IOC 100K-3

Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication

| | |
|---|----------------------|
| Poids minimale par pièce au comptage (normal) | 50 g |
| Quantité de référence | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Protection IP - dispositif complet | IP65 |
| Protection IP - écran | IP65 |
| Protection IP - plateforme | IP65 |
| Protection IP - capteur de charge | IP65 |

| | |
|--|--------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min |
| | off |
| | 5 min |
| | 30 min |
| | 15 min |

| | |
|--|--------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 3 min |
| | off |
| | 5 min |
| | 30 min |
| | 15 min |

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Fonction de tare | manuellement (plusieurs fois) |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nombre de touches pour l'utilisation | 7 |
|--------------------------------------|---|

Interface

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 de série |
| | Ethernet (en option, factory) |
| | USB (en option, factory) |
| | WiFi (en option, factory) |
| | Mémoire alibi (en option, factory) |
| | USB-Host/Master (en option, factory) |

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 |
| | UK |
| | US |
| | CH |

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max |
|--|-------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------|
| Alimentation électrique amovible | amovible |
|----------------------------------|----------|

| | |
|--|------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V DC, 1000 mA |
|--|------------------|

| | |
|--|--|
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation | Intérieure positive, extérieure négative |
|--|--|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Type de pile/batterie | Pb |
| Pile | pas de pile |
| Pile temps de chargement | 100 h |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 26 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 43 h |
| Batterie temps de chargement | 3 h |
| Batterie en option | Batterie en option |
| Pile/batterie connectée | connexion électrique fixe, non isolée |

Conditions environnementales

| | |
|----------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
|----------------------------|--------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
|----------------------------|-------|

| | |
|------------------------------|-----|
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
|------------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|------|
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |
|------------------------------|------|

Homologation

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

Services

| | |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-249 |
|---|---------|

| | |
|--|---------|
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS | 963-129 |
|--|---------|

| | |
|--|---------|
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |
|--|---------|

Emballage & expédition

| | |
|---------------------|-----|
| Délais de livraison | 1 d |
|---------------------|-----|

| | |
|------------------------------|----------------|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 880×490×160 mm |
|------------------------------|----------------|

| | |
|-------------------|------------------|
| Mode de livraison | Service de colis |
|-------------------|------------------|

| | |
|----------------|-------|
| Poids net env. | 12 kg |
|----------------|-------|

| | |
|-----------------|-------|
| Poids brut env. | 14 kg |
|-----------------|-------|

| | |
|--------------------|---------|
| Poids d'expédition | 13,8 kg |
|--------------------|---------|

Informations sur le produit

| | |
|-----------------|----------------|
| GTIN/Numéro EAN | 404576 1252776 |
|-----------------|----------------|

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Classification REACH | pas de substances interdites |
|----------------------|------------------------------|

KERN IOC 100K-3



Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

