

KERN BFN 1T-4SM

KERN

Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), homologation en option



Catégorie

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Marque | KERN |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit | Balance au sol |
| Famille de produits | BFN |

Système de mesure

| | |
|---|-------------------------------|
| Type de construction de la balance | Balance à une plage |
| Système de pesée | Jauge de contrainte |
| Nombre de portée | 1 |
| Portée [Max] | 1500 kg |
| Lecture [d] | 0,5 kg |
| Reproductibilité | 0,5 kg |
| Linéarité | ± 1,5 kg |
| Poids minimal [Min] | 10 kg |
| Résolution | 3.000 |
| Plage de tare | -1500 kg |
| Possibilités d'ajustage | Ajustement avec poids externe |
| Poids de réglage recommandé | 1500 kg (M1) |
| Temps de stabilisation | 2 s |
| Temps de préchauffage | 10 min |
| Charge excentrée à 1/3 [Max] | 2,5 kg |
| Unité pré-réglée | kg |
| Unités de mesure | kg |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg |
| Cellule de pesée type de construction | ZEMIC BM8H 1 ton |
| Connexion de cellule de pesée | 4-conducteurs |

Écran

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Écran type | LCD |
| Écran type | LCD avec rétroéclairage |
| Écran rétroéclairage | oui |
| Écran taille | 165×64 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 52 mm |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique |

Forme de construction

| | |
|--|---|
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 1000×1000×90 mm |
| Dimensions afficheur (L×P×H) | 266×165×96 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P) | 1000×1000 mm |
| Dimensions surface de pesée | 1000×1000 mm |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) | 1000×1000×90 mm |
| Matériau plateau de pesée | inox |
| Matériau plateforme | inox (SUS304) |
| Matériau boîtier de l'écran | inox |
| Matériau capteur(s) de charge | inox |
| Niveau à bulle | ✓ |
| Vis de nivellement réglables | ✓ |
| Colonne inclinable | ✓ |
| Support mural | ✓ |
| Longueur de câble | 5 m |
| Afficheur longueur de câble | 5 m |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 30 m |
| Construction de la plateforme | Plaque de charge vissée ; surface lisse |
| Capteurs de charge - nombre | 4 |

Fonctions

| | |
|---|-----------------------|
| Fonction de mémoire de somme | ✓ |
| Niveau de formule / de sommation | Sum A |
| 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 comptage | ✓ |
| Quantité de référence | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Protection IP - dispositif complet | - |
| Protection IP - écran | IP65 |
| Protection IP - plateforme | IP67 |
| Protection IP - capteur de charge | IP68 |

KERN BFN 1T-4SM

Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), homologation en option

| | |
|--|---|
| 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 (en option, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory) |
| EasyTouch (ET) - Type de connexion | RS232 (+optionale Schnittstellen) |

Alimentation en énergie

| | |
|--|--------------------------------------|
| Alimentation fourni | Batteries et 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 AUS UK US CH |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] | 110 V - 230 V AC |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] | 12 V, 500 mA |
| Type de pile/accu | Pb |
| Pile | pas de pile |
| Connexion de la batterie | Borniers à fiches |
| Batterie | 6 V, 4 Ah |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage | 20 h |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage | 35 h |

| | |
|------------------------------|------|
| Batterie temps de chargement | 12 h |
|------------------------------|------|

Conditions environnementales

| | |
|------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min] | -10 °C |
| Température ambiante [Max] | 40 °C |
| Humidité atmosphérique [Min] | 0 % |
| Humidité atmosphérique [Max] | 80 % |

Homologation

| | |
|--|--------|
| Sigle CE | ✓ |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine | ✓ |
| Classe de précision | III |
| Échelon de vérification [e] | 0,5 kg |

Services

| | |
|---|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-250 |
| Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion) | 965-230 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkKS | 963-130 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité | 969-517 |

Emballage & expédition

| | |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison | 2 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 1150×1150×350 mm |
| Poids net | 85 kg |
| Mode de livraison | Transporteur |
| Poids net env. | 85 kg |
| Poids brut env. | 135 kg |
| Poids d'expédition | 132 kg |

KERN BFN 1T-4SM



Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), homologation en option

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

