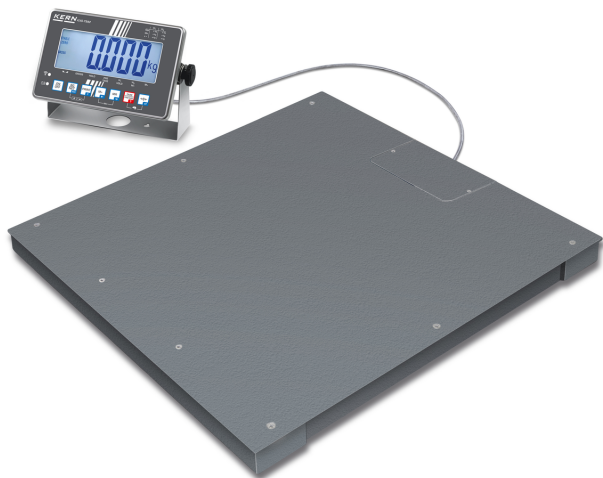


# KERN BXS 1.5T-4SM



Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur en inox (IP68)



## Catégorie

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

## Système de mesure

|                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Type de construction de la balance                        | Balance à une plage                                    |
| Nombre de portée                                          | 1                                                      |
| Système de pesée                                          | Jauge de contrainte                                    |
| Portée [Max]                                              | 1500 kg                                                |
| Lecture [d]                                               | 0,5 kg                                                 |
| Résolution                                                | 3.000                                                  |
| Linéarité                                                 | ± 1 kg                                                 |
| Reproductibilité                                          | 0,5 kg                                                 |
| Plage de tare                                             | -1500 kg                                               |
| Unité prééglée                                            | kg                                                     |
| Unités de mesure                                          | kg                                                     |
| Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité) | kg                                                     |
| Poids minimal [Min]                                       | 10 kg                                                  |
| Possibilités d'ajustage                                   | Ajustement avec poids externe                          |
| Poids de réglage recommandé                               | 1500 kg (M2)                                           |
| Temps de stabilisation                                    | 2 s                                                    |
| Temps de préchauffage                                     | 10 min                                                 |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]                              | 0,5 kg                                                 |
| Cellule de pesée type de construction                     | acier nickelé IP67 revêtement silicone + plaque collée |
| Connexion de cellule de pesée                             | 4-conducteurs                                          |

## Homologation

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Sigle CE                                               | ✓      |
| Approbation de modèle pour évaluation de la conformité | ✓      |
| Classe de précision                                    | III    |
| Échelon de vérification [e]                            | 0,5 kg |
| Possibilité d'évaluation de la conformité en usine     | no     |

## Écran

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Écran type                         | LCD                     |
| Écran type                         | LCD avec rétroéclairage |
| Écran rétroéclairage               | oui                     |
| Écran hauteur de chiffres          | 55 mm                   |
| Langues de l'interface utilisateur | Langage symbolique      |

## Forme de construction

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensions afficheur (L×P×H)                   | 232×150×80 mm   |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)         | 1000×1000×80 mm |
| Matériau boîtier de l'écran                    | inox            |
| Matériau plateau de pesée                      | acier, laqué    |
| Matériau plateforme                            | acier, laqué    |
| Dimensions surface de pesée (L×P)              | 1000×1000 mm    |
| Longueur de câble                              | 5 m             |
| Afficheur longueur de câble                    | 5 m             |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 20 m            |
| Matériau capteur(s) de charge                  | inox            |
| Capteurs de charge - nombre                    | 4               |
| Vis de nivellement réglables                   | ✓               |
| Support mural                                  | ✓               |

## Fonctions

|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nombre de touches pour l'utilisation                             | 7                                        |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation | 1 - 9 min                                |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries     | 1 - 9 min                                |
| Fonction PreTare                                                 | ✓                                        |
| Fonction de tare                                                 | manuellement (une fois & plusieurs fois) |
| Fonction Hold                                                    | ✓                                        |
| Fonction comptage                                                | ✓                                        |
| Pesée de tolérance                                               | ✓                                        |
| Pesée de tolérance - type de signal                              | optique                                  |

# KERN BXS 1.5T-4SM



Pont bascule avec plateau de pesée vissé (IP67) et afficheur en inox (IP68)

|                                                                                 |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓                                                                                            |
| Fonction Peak                                                                   | ✓                                                                                            |
| Niveau de formule / de sommation                                                | Sum A                                                                                        |
| Pesage de charges suspendues                                                    | Non                                                                                          |
| Interfaces                                                                      | RS-232 (en option, factory)<br>Bluetooth (en option, factory)<br>RS-485 (en option, factory) |
| Protection IP - dispositif complet                                              | IP67 (capteur de charge)<br>IP68 (afficheur)                                                 |
| Protection IP - écran                                                           | IP68                                                                                         |
| Protection IP - capteur de charge                                               | IP67                                                                                         |

## Comptage

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Quantité de référence | 10, 20, 50, 100, 200 |
|-----------------------|----------------------|

## Alimentation en énergie

|                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 220 V - 240 V AC, 50 Hz         |
| Bloc d'alimentation type                                                   | Bloc d'alimentation intégré     |
| Alimentation fourni                                                        | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison | EURO                            |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | UK<br>CH                        |
| Batterie en option                                                         | Batterie en option (factory)    |
| Batterie temps de chargement                                               | 12 h                            |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 40 h                            |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 80 h                            |
| Pile                                                                       | pas de pile                     |
| Type de pile/accu                                                          | Pb                              |

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Lecture force [d] (N) | 2 d |
|-----------------------|-----|

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Dimensions emballage (L×P×H) | 1040×1040×350 mm |
| Poids net                    | 98 kg            |
| Mode de livraison            | Transporteur     |
| Poids net env.               | 100 kg           |
| Poids brut env.              | 120 kg           |
| Poids d'expédition           | 118 kg           |

## Services

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation | 961-250 |
| Numéro d'article pour étalonnage DAkkS                    | 963-130 |
| Numéro d'article pour certificat de conformité            | 969-517 |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

