

# KERN BXS 1.5T-4SM

**KERN**

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



## Homologation

Sigle CE	✓
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

## 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 pré-réglée	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

# KERN BXS 1.5T-4SM

# KERN

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) Bluetooth (en option, factory) RS-485 (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP67 (capteur de charge) 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 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

