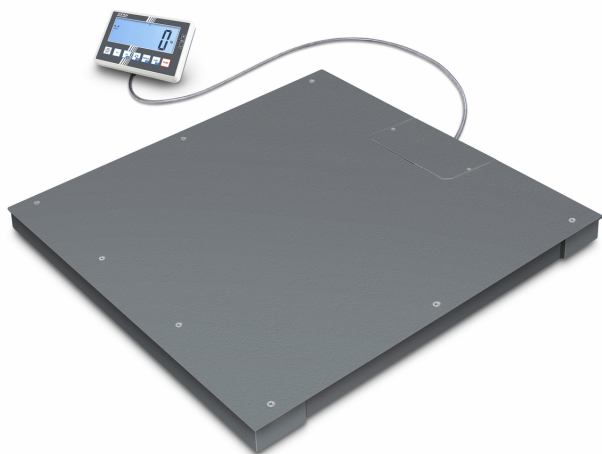


# KERN BFC 3T-3M

# KERN

Balance au sol avec plateau de pesée vissé (IP67), homologation en option



Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1.5 ton
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	160×60 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	48 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	220×150×66,5 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1500×1250 mm
Dimensions surface de pesée	1500×1250 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1500×1250×85 mm
Matériau plateau de pesée	acier à revêtement de poudre
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau capteur(s) de charge	acier allié
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne rotatif	no
Colonne inclinable	no
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	5 m
Construction de la plateforme	Plaque de charge vissée ; surface lisse (dévissable)
Capteurs de charge - nombre	4

Fonctions	
Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
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

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance au sol
Famille de produits	BFC

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]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Poids minimal [Min]	20 kg
Résolution	3.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min
Linéarisation en points	2
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg g ffa PCS %
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Évaluation de la conformité possible	✓

# KERN BFC 3T-3M



Balance au sol avec plateau de pesée vissé (IP67), homologation en option

Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	3.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 kg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 kg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Fonction Hold	✓
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	IP67
Protection IP - capteur de charge	IP67
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

## Interface

Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) Mémoire alibi (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option) analogique (4 - 20 mA) (en option) Bluetooth BLE (v4.0) (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig
EasyTouch (ET) - Type de connexion	KUP

## 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 CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile	pas de pile
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	11 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	22 h
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

## 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]	1 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-232
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-132
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

# KERN BFC 3T-3M



Balance au sol avec plateau de pesée vissé (IP67), homologation en option

## Emballage & expédition

Délais de livraison	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1615×1330×360 mm
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	150 kg
Poids brut env.	205 kg
Poids d'expédition	203 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

