

# KERN IFB 300K50DM

**KERN**

Balance industrielle à haute résolution en version lourde, homologation en option



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓

Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×139 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	810×500×820 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne hauteur	600 mm
Colonne inclinable	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
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	✓

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	IFB

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance bi-écheleon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg; 300 kg
Lecture [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,05 kg; 0,1 kg
Reproductibilité	0,05 kg; 0,1 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Poids minimal [Min]	1 kg; 2 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,25 kg; 0,5 kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation	
Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,05 kg; 0,1 kg

# KERN IFB 300K50DM

# KERN

Balance industrielle à haute résolution en version lourde, homologation en option

Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	non protection IP

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb

## Conditions environnementales

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

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	670×1050×245 mm
Poids net	20 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	20 kg
Poids brut env.	24 kg
Poids d'expédition	34,5 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-229
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

