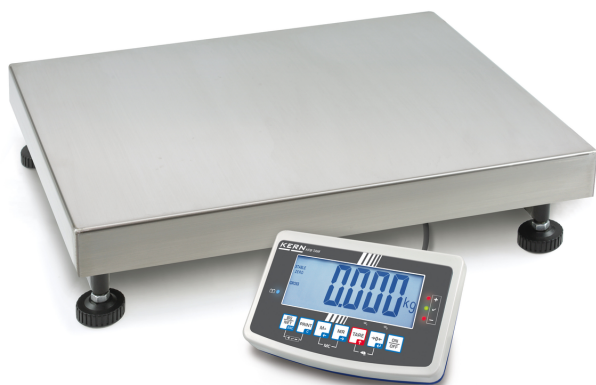


# KERN IFB 600K-1M

# KERN

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



## 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-échélon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	300 kg; 600 kg
Lecture [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproductibilité	0,1 kg; 0,2 kg
Linéarité	± 0,1 kg; 0,2 kg
Poids minimal [Min]	2 kg; 4 kg
Résolution	3.000, 3.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 kg; 1 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	5 + 1/2

Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	800×600×190 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	800×600 mm
Dimensions surface de pesée	800×600 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	800×600×192 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Capteurs de charge - nombre	1

## 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	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

# KERN IFB 600K-1M

**KERN**

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

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

## Interface

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)
EasyTouch (ET) - Type de connexion	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## 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
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS 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]	12 V, 500 mA
Type de pile/accu	Pb
Pile	pas de pile
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie en option	Batterie en option

## 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]	0,1 kg; 0,2 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)	790×1250×230 mm
Poids net	43 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	44 kg
Poids brut env.	70 kg
Poids d'expédition	70 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

