

# KERN IFB 600K-2-2023e

**KERN**

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces



Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran taille	160×60 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	50 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	220×145×65 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	800×600×192 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Dimensions surface de pesée (L×P)	800×600 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	3 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne rotatif	no
Colonne inclinable	no

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓

## 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 à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 kg
Lecture [d]	0,02 kg
Résolution	30.000
Linéarité	± 0,06 kg
Reproductibilité	0,02 kg
Unité prééglée	kg

	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
	ffa

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
---	---------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	600 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,1 kg
Fluage maximal (15 minutes)	80 g
Fluage maximal (30 minutes)	160 g

# KERN IFB 600K-2-2023e

Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
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	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 (en option) Ethernet (en option) 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)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	non protection IP
<b>Comptage</b>	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
<b>Alimentation en énergie</b>	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	6 V, 1 A
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 CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Li-Ion

## 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)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1250×800×380 mm
Poids net	43 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	44 kg
Poids brut env.	70 kg
Poids d'expédition	76 kg

## Services

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

# KERN IFB 600K-2-2023e



Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

