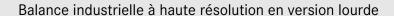
KERN IFB 100K-3







Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances plate-forme colis

Système de mesure	
Lecture [d]	5 g
Portée [Max]	150 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,025 kg
Reproductibilité	0,005 kg
Linéarité	± 0,015 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	30.000
Unités de mesure	kg
Unité préréglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Homologation		
Sigle CE	✓	
Écran		

Écran	
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	oui
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)	500×400×130 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	660×400×760 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, laqué
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Colonne hauteur	600 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	3 m
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	1

vis de filvelleffiefit regiables	V
Capteurs de charge - nombre	1
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	✓
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

KERN IFB 100K-3



Balance industrielle à haute résolution en version lourde

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 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
Bloc d'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 temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Pile	pas de pile

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
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	550×940×220 mm
Poids net env.	11 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	22,7 kg

Services	
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
Numéro d'article pour étalonnage	963-129

Numéro d'article pour certificat de 969-517 conformité

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY











