

KERN IFB 150K20DM

KERN

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



Échelon de vérification [e]	0,02 kg; 0,05 kg
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)	500×400×127 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	660×400×760 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)	500×400 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

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-échelle
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Résolution	3.000, 3.000
Linéarité	± 0,02 kg; 0,05 kg
Reproductibilité	0,02 kg; 0,05 kg
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Poids minimal [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 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

KERN IFB 150K20DM

KERN

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

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

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

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

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 555×930×220 mm

Poids net 10,1 kg

Mode de livraison Service de colis

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'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

