

KERN IFB 100K-3L

Balance industrielle à haute résolution en version lourde



Langues de l'interface utilisateur Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×58 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions surface de pesée	650×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×139 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 hauteur	600 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	3 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)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 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
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

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
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg
Lecture [d]	0,005 kg
Reproductibilité	0,005 kg
Linéarité	± 0,02 kg
Résolution	30.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,025 kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Unité prééglée	kg
Unités de mesure	kg
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

KERN IFB 100K-3L

KERN

Balance industrielle à haute résolution en version lourde

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) - Compatibilité	vollständig
--------------------------------	-------------

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	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-249
-----------------------------------------------------------	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-129
----------------------------------------	---------

Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517
------------------------------------------------	---------

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
---------------------	-----

Dimensions emballage (L×P×H)	680×1045×250 mm
------------------------------	-----------------

Poids net	17,73 kg
-----------	----------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	18 kg
----------------	-------

Poids brut env.	24 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	35,5 kg
--------------------	---------

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

