

# KERN IFS 300K-3

# KERN

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 60.000 points



Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	13,5 mm
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm

## Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	650×500×745 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	260×150×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	650×500 mm
Dimensions surface de pesée	650×500 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	650×500×140 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
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

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance compteuse
Famille de produits	IFS

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	150 kg; 300 kg
Lecture [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Linéarité	± 0,014 kg; 0,03 kg
Résolution	75.000, 60.000
Plage de tare	300 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	300 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluage maximal (15 minutes)	50 g
Fluage maximal (30 minutes)	100 g
Unité pré-réglée	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

## Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
PLU - total	100
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	60.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓

# KERN IFS 300K-3

# KERN

Balance compteuse industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données, résolution de comptage 60.000 points

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	21

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

## 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 CH
--	------------------------

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
--	---------------------------------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
--	--------------

Type de pile/accu	Pb
-------------------	----

Batterie	6 V, 1.2 Ah
----------	-------------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
--	-----

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	18 h
--	------

Batterie temps de chargement	12 h
------------------------------	------

Batterie en option	Batterie en option (factory)
--------------------	------------------------------

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	0 °C
----------------------------	------

Température ambiante [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
------------------------------	-----

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

Température de stockage [Min]	-20 °C
-------------------------------	--------

Température de stockage [Max]	60 °C
-------------------------------	-------

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

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)	1045×660×240 mm
------------------------------	-----------------

Poids net	20,15 kg
-----------	----------

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

Poids net env.	22 kg
----------------	-------

Poids brut env.	26 kg
-----------------	-------

Poids d'expédition	33,1 kg
--------------------	---------

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

