

KERN IFS 100K-3L

KERN

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



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	75 kg; 150 kg
Lecture [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Reproductibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Linéarité	± 0,006 kg; 0,01 kg
Résolution	75.000, 75.000
Plage de tare	150 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Unités de mesure	kg
Fluage maximal (15 minutes)	20 g
Fluage maximal (30 minutes)	40 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
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	plastique
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 PreTare	✓
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)	2,5 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	25 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP

KERN IFS 100K-3L



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

Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction Peak	✓
Fonction mémoire	✓
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

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
Longueur du câble d'alimentation électrique	180 cm
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm
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
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	20 kg
Poids brut env.	26 kg
Poids d'expédition	33,1 kg

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761144842
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN IFS 100K-3L



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

