

KERN IFS 60K0.5D

KERN

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



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)	795×470×230 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	260×150×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	400×300 mm
Dimensions surface de pesée	400×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	400×300×120 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

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]	30 kg; 60 kg
Lecture [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Reproductibilité	0,0005 kg; 0,001 kg
Linéarité	± 0,002 kg; 0,004 kg
Résolution	60.000, 60.000
Plage de tare	60 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	60 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0025 kg; 0,005 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Unités de mesure	kg
Fluage maximal (15 minutes)	10 g
Fluage maximal (30 minutes)	20 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
------------	-----

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)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 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 60K0.5D

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
------------	-----------------

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/batterie	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)	795×460×220 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	16,1 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761111929
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

