

KERN IFS 6K-3SM

KERN

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



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 bi-échelon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3 kg; 6 kg
Lecture [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Reproductibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Linéarité	± 0,001 kg; 0,002 kg
Poids minimal [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Résolution	3.000, 3.000
Plage de tare	-6 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

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)	495×340×225 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	260×150×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	230×230 mm
Dimensions surface de pesée	230×230 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	230×230×103 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	330 mm
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	2,5 m
Afficheur longueur de câble	3 m

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)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	non protection IP

KERN IFS 6K-3SM

KERN

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

Protection IP - plateforme	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction mémoire	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
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 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]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,001 kg; 0,002 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-228
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	500×330×230 mm
Poids net	3,73 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,8 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	7,6 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

