

KERN IFC 6K1DSM

La nouvelle IFC: Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, homologation en option



Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	160×60 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	48 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions afficheur (L×P×H)	220×150×66,5 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	230×230 mm
Dimensions surface de pesée	230×230 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	230×230×106 mm
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 rotatif	no
Colonne inclinable	no
Support mural	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Afficheur longueur de câble	3 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	3 m
Construction de la plateforme	Single-Cell
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions	
Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Mémoire alibi	mémoire interne en option

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance plateforme
Famille de produits	IFC

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance bi-écheleon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	2
Portée [Max]	3000 g; 6000 g
Lecture [d]	1 g; 2 g
Reproductibilité	1 g; 2 g
Linéarité	± 1 g; 2 g
Poids minimal [Min]	20 g; 40 g
Résolution	3.000, 3.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 g; 2 g
Unité pré-réglée	g
	kg
	g
Unités de mesure	ffa
	PCS
	%
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
	g
Évaluation de la conformité possible	✓

KERN IFC 6K1DSM



La nouvelle IFC: Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, homologation en option

Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Fonction Hold	✓
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	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

Interface

Interfaces	RS-232 (en option)
	Ethernet (en option)
	Mémoire alibi (en option, factory)
	analogique (0 - 10 V) (en option)
	analogique (4 - 20 mA) (en option)
	Bluetooth BLE (v4.0) (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP
	WiFi (en option)
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig
EasyTouch (ET) - Type de connexion	KUP

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
	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]	5,9V, 1A
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile	3 V CR2032
Pile capacité	220 mAh
Pile tension	3 V
Batterie	3,7 V, 3200mAh
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	1 g; 2 g

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

KERN IFC 6K1DSM



La nouvelle IFC: Balance industrielle robuste pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces, homologation en option

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	330×495×231 mm
Poids net	4,62 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,8 kg
Poids brut env.	6 kg
Poids d'expédition	7,5 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

