

KERN IXC 10K-3M

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option



Cellule de pesée type de construction aluminium IP65 revêtement silicone

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)	232×150×77,3 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Dimensions surface de pesée	300×240 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×109 mm
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier, revêtement par poudre
Matériau boîtier de l'écran	inox
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	IXC

Système de mesure	
Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	2
Portée [Max]	6 kg; 15 kg
Lecture [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproductibilité	0,002 kg; 0,005 kg
Linéarité	± 0,002 kg; 0,005 kg
Poids minimal [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	3.000, 3.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon kg g ffa PCS %
Unités de mesure	kg
Unité pré-réglée	kg

KERN IXC 10K-3M

Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, 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)	7.500
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Fonction Hold	✓
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP68
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, factory) Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Mémoire alibi (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory) USB-Device (en option, factory)
compatible avec EasyTouch	✓

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 240 V AC
Alimentation électrique amovible	connecté fixe
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Câble fixe
Type de pile/batterie	Li-Ion
Pile	pas de pile
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]	0,002 kg; 0,005 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
---------------------	-----

KERN IXC 10K-3M



Confort pour l'industrie : balance plateforme en inox pouvant accueillir jusqu'à quatre interfaces, utilisation intuitive, homologation en option

Dimensions emballage (L×P×H)	690×410×225 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d'expédition	12,7 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 13588 12
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

