

KERN IOC 10K-4

KERN

Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication



Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	110×35 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	25 mm
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	268×115×80 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×240 mm
Dimensions surface de pesée	300×240 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×240×110 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 inclinable	✓
Support mural	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Afficheur longueur de câble	3 m
Construction de la plateforme	Single-Cell
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction PreTare	✓
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
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
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 g

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	6 kg; 15 kg
Lecture [d]	0,0002 kg; 0,0005 kg
Reproductibilité	0,0002 kg; 0,0005 kg
Linéarité	± 0,0006 kg; 0,0015 kg
Résolution	30.000, 30.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	15 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,0025 kg
Type de construction de la balance	Balance bi-échelle
Unités de mesure	kg g lb oz PCS
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD

KERN IOC 10K-4

Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
	off
	5 min
	30 min
	15 min

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
------------------	-------------------------------

Nombre de touches pour l'utilisation	7
--------------------------------------	---

Interface

Interfaces	RS-232 de série
	Ethernet (en option, factory)
	USB (en option, factory)
	WiFi (en option, factory)
	Mémoire alibi (en option, factory)
	USB-Host/Master (en option, factory)

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

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
--	-------------------------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA
--	------------------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Intérieure positive, extérieur négative
--	---

Type de pile/batterie	Pb
-----------------------	----

Pile	pas de pile
------	-------------

Pile temps de chargement	100 h
--------------------------	-------

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
--	------

Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
--	------

Batterie temps de chargement	3 h
------------------------------	-----

Batterie en option	Batterie en option
--------------------	--------------------

Pile/batterie connectée	connexion électrique fixe, non isolée
-------------------------	---------------------------------------

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Température ambiante [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
------------------------------	-----

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
------------------------------	------

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
---	---------

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)	710×360×185 mm
------------------------------	----------------

Mode de livraison	Service de colis
-------------------	------------------

Poids net env.	6 kg
----------------	------

Poids brut env.	7 kg
-----------------	------

Poids d'expédition	9,5 kg
--------------------	--------

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761252851
-----------------	---------------

Numéro de marchandise	84238129
-----------------------	----------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

KERN IOC 10K-4



Balance plateforme polyvalente à haute résolution avec de nombreuses possibilités de communication

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

