

# KERN IOC 6K-4

# KERN

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



## 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]	3 kg; 6 kg
Lecture [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Reproductibilité	0,0001 kg; 0,0002 kg
Linéarité	± 0,0003 kg; 0,0006 kg
Poids minimal [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
Résolution	30.000, 30.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg; 0,001 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance bi-échelle
Unités de mesure	kg g lb oz PCS
Fluage maximal (15 minutes)	800 mg
Fluage maximal (30 minutes)	1,6 g
Unité pré-réglée	kg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
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)	300×300 mm
Dimensions surface de pesée	300×300 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	300×300×110 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)	24.000

# KERN IOC 6K-4

**KERN**

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

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	250 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2,5 g
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
	3 min
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	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)	710×365×180 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	9,3 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761252837
Classification REACH	pas de substances interdites

# KERN IOC 6K-4



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

