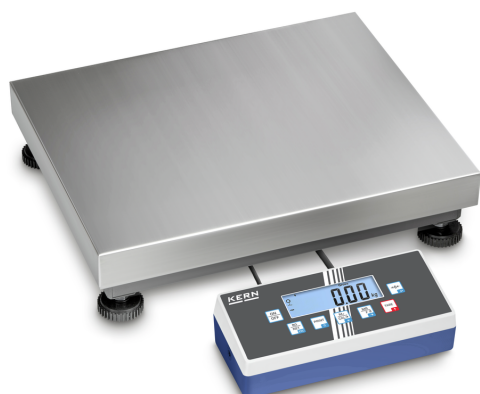


# KERN IOC 6K-4

**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

Type de construction de la balance	Balance bi-échélon
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3 kg; 6 kg
Lecture [d]	0,0001 kg; 0,0002 kg
Résolution	30.000, 30.000
Linéarité	± 0,0003 kg; 0,0006 kg
Linéarisation en points	3
Reproductibilité	0,0001 kg; 0,0002 kg
Unité pré-réglée	kg

	kg
	g
	lb
Unités de mesure	oz
	PCS
	tj
	HJ

Poids minimal [Min]	0,02 kg; 0,04 kg
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
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg; 0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	800 mg
Fluage maximal (30 minutes)	1,6 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	110×35 mm
Écran rétroéclairage	oui
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 plateforme de pesée (L×P×H)	300×300×110 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	acier doux
Dimensions surface de pesée (L×P)	300×300 mm
Afficheur longueur de câble	3 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne inclinable	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off
	5 min
	30 min
	15 min
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓

Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Mémoire alibi	mémoire interne en option
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
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) Prise d'homologation (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Protection IP - plateforme	IP65

## Comptage

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
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	24.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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 AUS

	UK US
Batterie en option	Batterie en option
Batterie temps de chargement	3 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	26 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	43 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb
Pile temps de chargement	100 h

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	710×365×180 mm
Poids net	5,8 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	7 kg
Poids d'expédition	9,3 kg

## 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

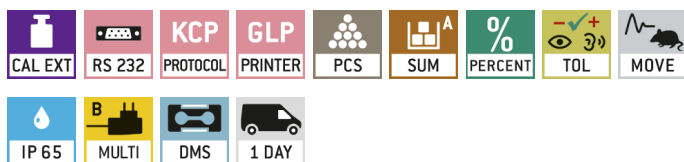
# KERN IOC 6K-4



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

