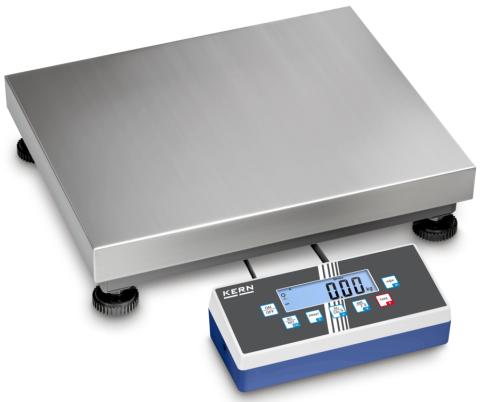
KERN **IOC 10K-4**

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]	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
Poids minimal [Min]	0,04 kg; 0,1 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
Temps de préchauffage	120 min; 120 min
Linéarisation en points	3
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,0025 kg
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance bi-échelon
Unités de mesure	kg g lb oz PCS
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité préréglée	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)	300×240 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

KERN **IOC 10K-4**

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

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	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
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/accu	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

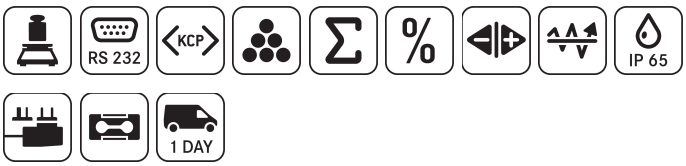
GTIN/Numéro EAN	4045761252851
Classification REACH	pas de substances interdites

KERN **IOC 10K-4**

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

