

KERN FKS 3K-4

KERN

Balance de table connectable IP65 en acier inoxydable avec affichage LED et fonction de classification



Date de création : 12.07.2026

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance inox
Famille de produits	FKS

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 g
Lecture [d]	0,2 g
Reproductibilité	0,2 g
Linéarité	± 0,6 g
Résolution	15.000
Plage de tare	3000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	1 kg; 2 kg; 3 kg
Temps de stabilisation	2 s
Linéarisation en points	5
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g gn ct lb oz ffa %
Fluage maximal (15 minutes)	800 mg
Fluage maximal (30 minutes)	1,6 g
Unité préreglée	g

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD à 14 segments
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	120×40 mm
Écran segments	14
Écran hauteur de chiffres	23,5 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	325×230×60 mm
Dimensions afficheur (L×P×H)	228×70×50 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	228×228 mm
Dimensions surface de pesée	228×228 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	228×228×60 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne hauteur	335 mm
Afficheur longueur de câble	0,6 m
Construction de la plateforme	Single-Cell
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Mémoire alibi	interne sur mémoire
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	15.000

Balance de table connectable IP65 en acier inoxydable avec affichage LED et fonction de classification

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	1, 5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Mémoire - taille totale	0,016 GB
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Fonction de tare	automatique & manuel (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	6

Interface

Interfaces	RS-232 (en option, factory) Ethernet (en option, factory) WiFi (en option, factory) Mémoire alibi 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)
------------	---

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 CH

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5V, 2,7A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche magnétique
Type de pile/batterie	Li-Ion
Pile	pas de pile
Connexion de la batterie	Connecteur
Pile capacité	10.000 mAh
Pile tension	3,7 V
Nombre de cellules de pile	1
Capacité de la pile (Wh)	37 Wh
Batterie	3,7V 10Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	15 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	15 h
Batterie temps de chargement	5 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	450×350×160 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,6 kg
Poids brut env.	4,8 kg
Poids d'expédition	5 kg

KERN FKS 3K-4



Balance de table connectable IP65 en acier inoxydable avec affichage LED et fonction de classification

Poids volumétrique de l'envoi 5 kg

Informations sur le produit

ATTR_warrantyTime	24 mon
Numéro de marchandise	84238129
GTIN/Numéro EAN	4045761498235

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

