KERN **FKS 30K-3**

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

Date de création : 24.10.2026

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]	30 kg
Lecture [d]	0,002 kg
Reproductibilité	0,002 kg
Linéarité	± 0,006 kg
Résolution	15.000
Plage de tare	30 kg
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M1)
Points d‘ajustage possibles	10 kg; 20 kg; 30 kg
Temps de stabilisation	2 s
Linéarisation en points	5
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g t gn ct lb oz ffa %
Fluage maximal (15 minutes)	8 g
Fluage maximal (30 minutes)	16 g
Unité préréglée	kg
Temps de préchauffage	30 min

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

Protection IP - dispositif complet	IP65
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - plateforme	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction PreTare	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction comptage	✓
Indication de capacité	✓

KERN **FKS 30K-3**

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

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)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	15.000
Poids minimal par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Quantité de référence	1, 5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Mémoire alibi	interne sur mémoire
Mémoire alibi - nombre d'emplacements de mémoire	250.000
Mémoire - taille totale	0,016 GB
Nombre de touches pour l'utilisation	6
Poids minimal par pièce au comptage (normal)	20 g
Pesée de tolérance - type de signal	optique

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-métal
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
Pile – Poids individuel	3,2 g
Pile – Poids total dans l'article	3,2 g
Pile – Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	37 Wh
Pile – Teneur en lithium	64 mg
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
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 %

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)	450×350×160 mm
Mode de livraison	Service de colis

KERN **FKS 30K-3**

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

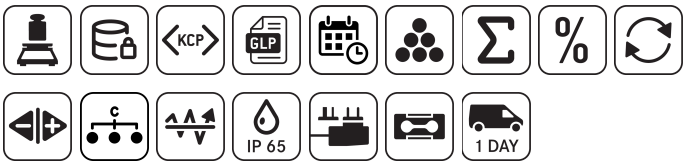
Poids net env.	3,6 kg
Poids brut env.	4,8 kg
Poids d’expédition	5 kg
Poids volumétrique de l'envoi	5 kg

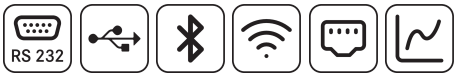
Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761498303
Numéro de marchandise	84238129
Durée de garantie	24 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

FACTORY