KERN **FPB 6K-3**

Balance de table robuste avec indice de protection IP68/IP69K et écran de Checkweighing



Date de création : 28.07.2026

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	FPB

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	6000 g
Lecture [d]	0,5 g
Reproductibilité	0,5 g
Linéarité	± 1,5 g
Résolution	12.000
Plage de tare	6000 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	6 kg
Temps de stabilisation	2 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2,5 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g lb oz PCS tJ lb:oz
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
Connexion de cellule de pesée	4-conducteurs
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g
Unité préréglée	g
Cellule de pesée type de construction	Tscale BX6

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	100×35 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	25 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	288×233×102 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	288×233×102 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×230 mm
Dimensions surface de pesée	190×230 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	230×190×20 mm
Matériau boîtier	inox, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	12.000
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	IP68 IP69K
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable

KERN **FPB 6K-3**

Balance de table robuste avec indice de protection IP68/IP69K et écran de Checkweighing

Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	4

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,4 mm
Type de pile/batterie	Li-Ion
Pile capacité	4.000 mAh
Pile tension	3,7 V
Nombre de cellules de pile	2
Pile – Poids individuel	154 g
Pile – Poids total dans l'article	308 g
Pile – Structure/forme	Assemblage indissociable de cellules (pack)
Capacité de la pile (Wh)	14,8 Wh
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	400 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	500 h
Batterie temps de chargement	4 h
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	5 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

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

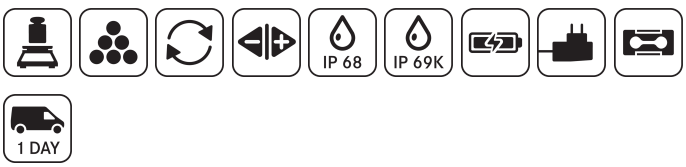
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	340×295×165 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,2 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d'expédition	3,3 kg
Poids volumétrique de l'envoi	3,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761488502
Numéro de marchandise	84238129
Durée de garantie	24 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

