

KERN PFB 6000-2

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)



Poids de réglage recommandé	6 kg (E2)
Points d'ajustage possibles	2 kg; 4 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	6 s
Temps de préchauffage	4 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,04 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	129 x 27
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	210×315×90 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×180 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PFB

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	6000 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	600.000
Linéarité	± 0,05 g
Reproductibilité	0,05 g
Unité préreglée	g

Unités de mesure	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
tol	
m	

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 g
--------------------------------------	-------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
-------------------------	-------------------------------

KERN PFB 6000-2

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide - maintenant aussi avec fonction de pesée de contrôle (Checkweighing)

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	Rez A (Netto-Total)
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	300.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 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 CH
Batterie en option	Batterie en option (factory)
Batterie temps de chargement	6,5 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	36 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	72 h
Type de pile/accu	Li-Ion

Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
--------------------------	------------------------------------

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	370×270×240 mm
Poids net	1,79 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,8 kg
Poids brut env.	2,8 kg
Poids d'expédition	4,8 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-104
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

