

# KERN PFB 6000-2

# KERN

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



## 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
Reproductibilité	0,05 g
Linéarité	± 0,07 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 g
Résolution	600.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
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]	0,12 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité pré-réglée	g
	kg
	g
	gn
Unités de mesure	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt

tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
tol  
m

Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone
---------------------------------------	------------------------------------

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	129 x 27
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
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×180 mm
Dimensions surface de pesée	190×180 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
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)	300.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg

# KERN PFB 6000-2

# KERN

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

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Fonction Hold	✓
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	7

## Interface

Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (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 AUS UK US CH
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
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Connecteur de baignoire 2 pôles
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	36 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	72 h
Batterie temps de chargement	6,5 h
Batterie en option	Batterie en option (factory)

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

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

## Emballage & expédition

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

