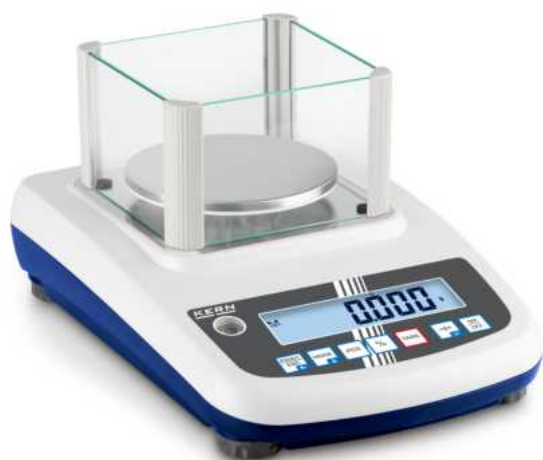


# KERN PFB 600-3

# 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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	600 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,005 g
Linéarité	± 0,005 g
Résolution	600.000

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids externe

Poids de réglage recommandé	600 g (E2)
Points d'ajustage possibles	200 g; 400 g; 600 g

Temps de stabilisation 6 s

Temps de préchauffage 4 h

Charge excentrée à 1/3 [Max] 0,004 g

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) 10 g

Type de construction de la balance Balance à une plage

Unités de mesure	kg
	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo

	lb
	oz
	ffa
	m
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité pré réglée	g

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	129×27
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 complètement assemblé (L×P×H)	210×315×160 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	140×150×65 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	147×163×80 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	120 mm
Dimensions surface de pesée	120 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau chambre de protection	Verre
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	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
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	✓

# KERN PFB 600-3

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

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	300.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Fonction Hold	✓
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP65
Fonction statistique	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
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
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]	12 V, 500 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5

Type de pile/batterie	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	963-103
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	380×280×280 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	2,6 kg
Poids d'expédition	6 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1476325
Classification REACH	pas de substances interdites

# KERN PFB 600-3



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

