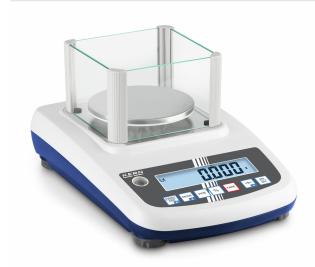
KERN **PFB 600-3**



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]	600 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	600.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,005 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	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%)	10 g
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
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg

Homologation		
Sigle CE	✓	
0.8.0 0=	·	

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
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 complètement assemblé (L×P×H)	210×315×160 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	120 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

vis de nivellement regiables	V
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)
	1

1

KERN **PFB 600-3**



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

Fonction Hold	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
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	1
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory)
	Bluetooth BLE (v4.0) (en option, factory)
Protection IP - écran	Bluetooth BLE (v4.0) (en

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 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-lon
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

mballage & expédition		
Lecture force [d] (N)	1 d	
Dimensions emballage (L×P×H)	380×280×280 mm	
Poids net	1,245 kg	
Mode de livraison	Service de colis	
Poids net env.	1,4 kg	
Poids brut env.	2,6 kg	
Poids d'expédition	6 kg	

Services		
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-103	
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517	

KERN **PFB 600-3**



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

MOVE

Pictogrammes

TOL MULTI DMS

STANDARD



OPTION



FACTORY

