

KERN PFB 6000-1

KERN

Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide, désormais avec un plus grand boîtier pour plus de stabilité



Écran	
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Écran rétroéclairage	oui
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	210×315×90 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	190×180×95 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×180 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (une fois & plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
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)
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

Système de mesure	
Lecture [d]	0,1 g
Lecture carat [d] (ct)	0,5 ct
Portée [Max]	6000 g
Portée [Max] (ct)	30000 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	60.000
Plage de tare	6000 g
Unités de mesure	g t dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo lb N oz tl (Cn) bat dot
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (F1)
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation	
Sigle CE	✓

KERN PFB 6000-1



Balance de précision facile d'utilisation à affichage rapide, désormais avec un plus grand boîtier pour plus de stabilité

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'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 UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	370×230×275 mm
Poids net env.	2,0 kg
Poids brut env.	2,8 kg

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

