

KERN PWS 3000-1

KERN

Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP



Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	109×27 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	310×205×85 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	320×205×90 mm
Matériau boîtier	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×190 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	9
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
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	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	3200 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	32.000
Linéarité	± 0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	3200 g
Unité pré-réglée	g

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
--------------------------------------	-------

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

KERN PWS 3000-1

KERN

Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP

Protection IP - dispositif complet IP65

Poids d'expédition 5,7 kg

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 30, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	32.000

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,95 V, 1 A
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 AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Pile	4×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Insert de batterie

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °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)	315×405×225 mm
Poids net	2,808 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,0 kg
Poids brut env.	4,2 kg