KERN **PNS 12000-1**

La nouvelle norme en laboratoire avec le système de mesure robuste à diapason



Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	12000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,2 g
Résolution	120.000
Plage de tare	12000 g
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12 kg (F1)
Points d‘ajustage possibles	12 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) mo lb oz tol
Portée [Max] (ct)	60000 ct
Lecture carat [d] (ct)	1 ct
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Unité préréglée	g

Écran

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

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	196×293×89 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×190 mm
Dimensions surface de pesée	190×190 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	190×190×89 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Indication de capacité	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	120.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	10, 30, 50, 100
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	non protection IP
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	3 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	5

KERN **PNS 12000-1**

La nouvelle norme en laboratoire avec le système de mesure robuste à diapason

Interface	
Interfaces	RS-232 de série

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 AUS 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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	5,95 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 4,75 mm, Ø intérieure 1,7 mm, longue 9,5 mm
Pile tension	3 V
Pile – Poids individuel	6,6 g

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation	
Sigle CE	✓

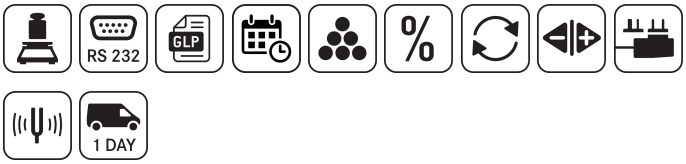
Services	
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition	
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×410×210 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d’expédition	5,6 kg

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761184008
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

