

KERN PNS 3000-2



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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	3200 g
Portée [Max] (ct)	16000 ct
Lecture [d]	0,01 g
Lecture carat [d] (ct)	0,1 ct
Résolution	320.000
Linéarité	± 0,02 g
Reproductibilité	0,01 g
Plage de tare	3200 g
Unité préreglée	g

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
--------------------------------------	------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	3 kg

Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 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)	196×293×89 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	190×190×89 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×190 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - plateforme	non protection IP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg

KERN PNS 3000-2



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

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 30, 50, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	320.000

Alimentation en énergie

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
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

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×410×205 mm
Poids net	2,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	5,5 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

