

KERN PNS 3000-2

KERN

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]	3200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,02 g
Résolution	320.000
Plage de tare	3200 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

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

Type de construction de la balance Balance à une plage

Unités de mesure

g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb

oz
tol

Portée [Max] (ct)	16000 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,1 ct
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité pré-réglée	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)	320.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
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)

KERN PNS 3000-2

KERN

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

Nombre de touches pour l'utilisation	5
--------------------------------------	---

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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×410×205 mm
Mode de livraison	Service de colis

Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	5,5 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761184015
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

