

KERN PCB 300-3



La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	360 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	360.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,001 g
Plage de tare	350 g
Unité pré-réglée	g

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

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

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

Poids de réglage recommandé	200 g (F1)
Points d'ajustage possibles	100 g; 200 g; 350 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,006 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran taille	89×30 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	163×245×65 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H)	90×40 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	163×245×123 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau plateforme	Plastiques
Matériau chambre de protection	plastique
Dimensions surface de pesée (Ø)	82 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,4 Nm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Fonction PreTare	✓

KERN PCB 300-3



La norme en laboratoire, idéale pour les différentes possibilités des applications de l'industrie 4.0

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
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	Crochet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 (en option) Bluetooth (en option) Ethernet (en option) USB-Device (en option) KUP WiFi (en option)
Protection IP - écran	non protection IP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	180.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Batterie en option	Batterie en option - interne
Batterie temps de chargement	8 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Pile	4×1.5 V AA
Type de pile/accu	Li-Ion
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	20 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °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)	235×365×175 mm
Poids net	0,84 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,85 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	3 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

