

# KERN PCB 300-3

# KERN

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
Reproductibilité	0,002 g
Linéarité	± 0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Résolution	360.000
Plage de tare	350 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
Unité pré-réglée	g
	kg
	g
Unités de mesure	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)

ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
m

## Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
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 complètement assemblé (L×P×H)	163×245×123 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H)	90×40 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	82 mm
Dimensions surface de pesée	82 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau plateforme	Plastiques
Matériau chambre de protection	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,4 Nm

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓

# KERN PCB 300-3

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

Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	180.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Protection IP - écran	non protection IP
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	30 sec
	off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

## Interface

Interfaces	RS-232 (en option)
	Bluetooth (en option)
	Ethernet (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP
	WiFi (en option)
EasyTouch (ET) - Compatibilité	vollständig

## 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
	UK
	US
	CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO
	UK
	US
	CH
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
Type de pile/accu	Li-Ion
Pile	4× 1.5 V AA

Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	20 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie en option	Batterie en option - interne

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## 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)	235×365×175 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,85 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	3 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

