

# 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 produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,001 g
Portée [Max]	360 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,005 g
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	360.000
Plage de tare	350 g
Unités de mesure	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (F1)
Points d'ajustage possibles	100 g; 200 g; 350 g

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran hauteur de chiffres	21 mm
---------------------------	-------

Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 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
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau plateforme	Plastiques
Matériau chambre de protection	plastique
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
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) 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

# KERN PCB 300-3



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

Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
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]	6 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'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
Batterie	PCB-A01
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Pile	4×1.5 V AA
Pile temps de chargement	20 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	235×365×175 mm
Poids net env.	0,85 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	2,9 kg

## Services

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

