

# KERN PCB 6000-0

# KERN

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



Points d'ajustage possibles	1,5 kg; 3 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	3 g
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g

## 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
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	150×170 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	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

## 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]	6000 g
Lecture [d]	1 g
Résolution	6.000
Linéarité	± 2 g
Reproductibilité	1 g
Unité prééglée	g

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

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

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

Poids de réglage recommandé	5 kg (M2); 1 kg (M2)
-----------------------------	----------------------

# KERN PCB 6000-0

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

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 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	3.000

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	1,457 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,6 kg
Poids brut env.	2,4 kg
Poids d'expédition	3 kg

Services	
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

