

# KERN PCB 2000-1

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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	2000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,2 g
Résolution	20.000

## Possibilités d'ajustage

Poids de réglage recommandé	2 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	500 g; 1 kg; 2 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g

## Type de construction de la balance

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo

	lb oz ffa m PCS %
Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg
Unité pré réglée	g

## 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 surface de pesée (L×P)	130×130 mm
Dimensions surface de pesée	130×130 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,4 Nm

## Fonctions

Fonction PreTare	✓
Fonction de mémoire de somme	✓
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	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	10.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓

# KERN PCB 2000-1



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

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Fonction Hold	✓
Protection IP - écran	non protection IP

	5 min
	2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	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)
------------	--

compatible avec EasyTouch	✓
---------------------------	---

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Adaptateur secteur et fonction de pile (pile non incluse)
---------------------	---

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
--	------------------------------

Alimentation électrique amovible	amovible
----------------------------------	----------

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
--	----------

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm
--	--

Type de pile/batterie	Li-Ion
-----------------------	--------

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 ajustage sur le lieu d'installation	961-247
---	---------

Numéro d'article pour étalonnage DAkS	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.	1,4 kg
----------------	--------

Poids brut env.	2,0 kg
-----------------	--------

Poids d'expédition	3 kg
--------------------	------

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1215689
-----------------	----------------

Classification REACH	pas de substances interdites
----------------------	------------------------------

# KERN PCB 2000-1



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

