

KERN PCB 2000-1



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



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

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]	2000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,2 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Résolution	20.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
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
Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg
Unité préreglée	g

Unités de mesure

kg
g
t
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)

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	✓
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	✓
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
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
	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	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
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/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 ajustage sur le lieu d'installation	961-247
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.	1,4 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	3 kg

KERN PCB 2000-1



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

