KERN **PCB 1000-2**

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]	1200 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,03 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Résolution	120.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (F1); 1 kg (F1)
Points d‘ajustage possibles	300 g; 600 g; 1,2 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,04 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg
Unité préréglée	g
Unités de mesure	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m PCS %

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)	60.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓

KERN **PCB 1000-2**

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

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	20 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	200 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 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

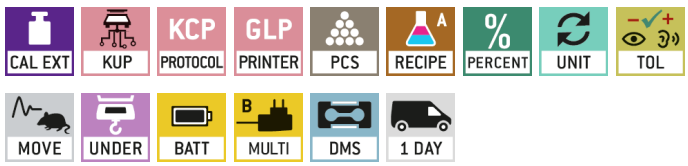
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

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.	1,2 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

