

# REF. CTRMAT CT0627/6.1

KERN PCB 6000-1

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

# KERN



## 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]	6000 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Résolution	60.000

## Possibilités d'ajustage

Poids de réglage recommandé	5 kg (F2); 1 kg (F2)
Points d'ajustage possibles	1,5 kg; 3 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,4 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)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
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)	150×170 mm
Dimensions surface de pesée	150×170 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)	30.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓

# REF. CTRMAT CT0627/6.1

KERN PCB 6000-1

**KERN**

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/accu	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 étalonnage DAkKS	963-128
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.	1,6 kg
Poids brut env.	2,4 kg
Poids d'expédition	3 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761243163
Classification REACH	pas de substances interdites

# REF. CTRMAT CT0627/6.1

KERN PCB 6000-1



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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

