KERN **PCB 6000-0**



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



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

Système de mesure			
Lecture [d]	1 g		
Portée [Max]	6000 g		
Charge excentrée à 1/3 [Max]	3 g		
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 kg		
Reproductibilité	1 g		
Linéarité	± 2 g		
Système de pesée	Jauge de contrainte		
Résolution	6.000		
Unités de mesure	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m		
Unité préréglée	g		
Temps de stabilisation	3 s		
Temps de préchauffage	30 min		
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe		
Poids de réglage recommandé	6 kg (M2)		
Points d'ajustage possibles	1,5 kg; 3 kg; 6 kg		

Homologation		
Sigle CE	✓	

Écran		
Écran hauteur de chiffres	21 mm	
Écran rétroéclairage	oui	

Écran taille	89×30 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		
	Matériau boîtier	plastique		
	Matériau boîtier de l'écran	Plastiques		
	Matériau plateau de pesée	inox		
	Matériau plateforme	Acier inoxydable		
	Vis de nivellement réglables	✓		

Fonctions		
Nombre de touches pour l'utilisation	5	
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec	
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)	
Détermination de pourcentage	✓	
Fonction comptage	✓	
Pesée de tolérance	✓	
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) 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, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	3.000



KERN PCB 6000-0



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

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]	6 V, 1 A	
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation	
Bloc d'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	
Batterie	PCB-A01	
Batterie temps de chargement	8 h	
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h	
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h	
Pile	4×1.5 V AA	
Pile temps de chargement	20 h	

Conditions environnementales Humidité atmosphérique [Max] 80 % -10 °C Température ambiante [Min] Température ambiante [Max] 40 °C

Emballage & expédition			
Lecture force [d] (N)	1 d		
Mode de livraison	Service de colis		
Dimensions emballage (L×P×H)	235×365×175 mm		
Poids net env.	1,6 kg		
Poids brut env.	2,4 kg		
Poids d'expédition	3,1 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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

1	• 6888 •	•	?	喜		DAkkS	
ET	RS 232	USB	WLAN	LAN	ACCU	+3 DAYS	









