KERN **PCJ 6000-1M**

Balance de précision avec mémoire alibi et homologation en option



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PCJ

Système de mesure

Ajustage automatique - Écart de température standard	2 °C
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	6000 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	8 h
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,3 g
Poids minimal [Min]	5 g
Évaluation de la conformité possible	✓
Résolution	60.000
Plage de tare	6000 g
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids interne (manuel)
Points d‘ajustage possibles	2 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Unités (si l‘appareil est évalué en termes de conformité)	kg g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Unité préréglée	g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	21 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	163×245×80 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	163×245×80 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
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Détermination de pourcentage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique

KERN **PCJ 6000-1M**

Balance de précision avec mémoire alibi et homologation en option

Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Mémoire alibi	interne sur mémoire
Mémoire alibi - nombre d‘emplacements de mémoire	250.000
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
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
Fonction mémoire	✓
Mémoire - taille totale	0,016 GB
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	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-métal
Connexion de la batterie	Borniers à fiches
Pile temps de chargement	20 h
Pile capacité	220 mAh
Pile tension	3 V
Nombre de cellules de pile	1
Pile – Poids individuel	2,9 g
Pile – Poids total dans l'article	2,9 g
Pile – Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	0,66 Wh
Pile – Teneur en lithium	64 mg
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
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
Pile/batterie connectée	non connecté, isolé dans l'appareil

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d‘évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	II
Échelon de vérification [e]	1 g

KERN **PCJ 6000-1M**

Balance de précision avec mémoire alibi et homologation en option

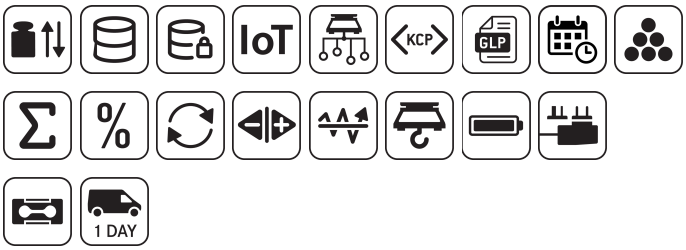
Services	
Numéro d‘évaluation de la conformité (homologacion)	965-217
Numéro d‘article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d‘article pour certificat de conformité	969-517

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.	2,8 kg
Poids brut env.	3,4 kg
Poids d’expédition	3,38 kg

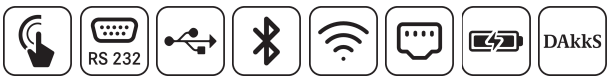
Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761215825
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

