

KERN 572-49

KERN

Balance multi-talent, pour le laboratoire ou les usages industriels difficiles, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0



Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

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

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×310×85 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×310×90 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (L×P)	160×200 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	572

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	16 kg
Lecture [d]	0,0001 kg
Résolution	160.000
Linéarité	± 0,0003 kg
Reproductibilité	0,0001 kg
Unité préreglée	kg

Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
------------------	---

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (F1); 10 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	5 kg; 10 kg; 15 kg; 16 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 kg

KERN 572-49



Balance multi-talent, pour le laboratoire ou les usages industriels difficiles, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Interfaces	RS-232 (en option)
	Bluetooth (en option)
	Ethernet (en option)
	USB-Device (en option)
	KUP WiFi (en option)

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, free, Input
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	160.000

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]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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 (factory)
Batterie temps de chargement	8 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	24 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	48 h
Type de pile/accu	Li-Ion

Conditions environnementales	
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×340×220 mm
Poids net	2,7 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,8 kg
Poids brut env.	4,8 kg
Poids d'expédition	6 kg

Services	
Numéro d'article pour étalonnage DAKkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

