

KERN 572-33

KERN

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



Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg

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 (Ø)	150 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
	5 min 2 min
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	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

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]	1600 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	160.000
Linéarité	± 0,03 g
Reproductibilité	0,01 g
Unité prééglée	g

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1 kg (F1); 500 g (F1)
Points d'ajustage possibles	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 1,6 kg

KERN 572-33

KERN

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

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 (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)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
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	2,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,4 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	6 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

