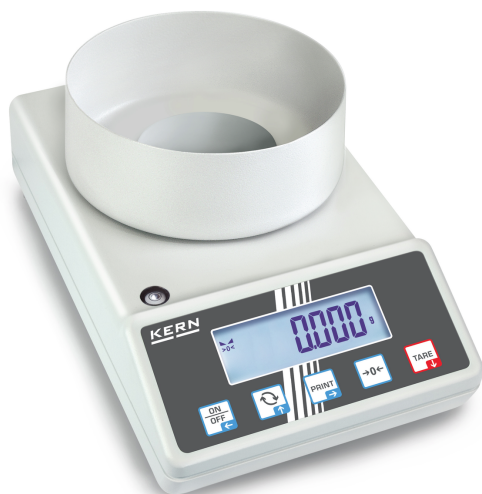


KERN 572-31



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



Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 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 chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H)	157×43 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	180×310×130 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	métal, laqué
Dimensions surface de pesée (Ø)	106 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]	300 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	300.000
Linéarité	± 0,005 g
Reproductibilité	0,002 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure	g gn 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	300 g (F1)
Points d'ajustage possibles	50 g; 100 g; 200 g; 300 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min

KERN 572-31



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 Oeillet (inclus dans la livraison)

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) 1 mg

Poids minimale par pièce au
comptage (normal) 10 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) 300.000

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. 3,4 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

