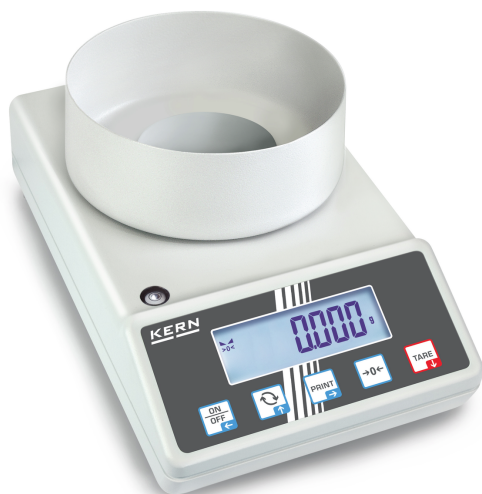


KERN 572-32



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 chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	160×0 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
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	✓

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]	420 g
Lecture [d]	0,001 g
Résolution	420.000
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	200 g (E2); 200 g (E2)
Points d'ajustage possibles	100 g; 200 g; 300 g; 400 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h

KERN 572-32



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

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)
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)	420.000

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

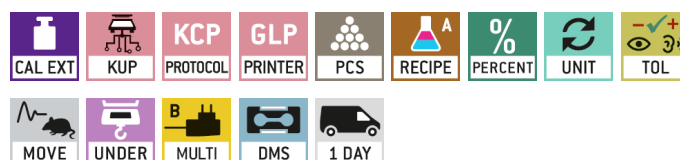
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×340×220 mm
Poids net	2,3 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	2,4 kg
Poids brut env.	3,8 kg
Poids d'expédition	6 kg

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

