

KERN GAB 12K0.1N

KERN

Balance de portionnement et de contrôle



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	GAB

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	12000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	120.000
Linéarité	± 0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Plage de tare	-12000 g
Unité pré-réglée	kg

Unités de mesure	kg
	g
	t
	lb
	oz

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	12 kg (F2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 g
Fluage maximal (30 minutes)	2 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	24 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	315×350×100 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	315×350×125 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	295×225 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - capteur de charge	IP65

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

KERN GAB 12K0.1N

KERN

Balance de portionnement et de contrôle

Résolution de comptage
(Conditions de laboratoire) 120.000

Numéro d'article pour certificat de
conformité 969-517

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc
d'alimentation / électricité [Max] 110 V - 230 V AC

Tension d'entrée bloc
d'alimentation / courant [Max] 12 V, 500 mA

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
AUS
UK
US
CH

Batterie en option Batterie en option -
interne

Batterie temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - avec
rétroéclairage 40 h

Batterie autonomie - sans
rétroéclairage 90 h

Type de pile/accu Pb

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min] 0 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 0 °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) 450×380×210 mm

Poids net 3,25 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,4 kg

Poids brut env. 4,2 kg

Poids d'expédition 7,2 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage
DAkKS 963-128

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

