

KERN DS 100K0.5



Balance industrielle de précision à précision de laboratoire



Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	225×115×60 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	500×400×125 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	500×400 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	métal, laqué
Colonne hauteur	450 mm
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	0,6 m
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min 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	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction de conversion	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 (en option) USB-Device (en option) KUP

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	500 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	5 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	200.000

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances plate-forme colis

Système de mesure

Lecture [d]	0,5 g
Portée [Max]	100 kg
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0025 kg
Reproductibilité	0,0005 kg
Linéarité	± 0,0015 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	200.000
Unités de mesure	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 kg (F1); 50 kg (F1)
Points d'ajustage possibles	20 kg; 50 kg; 100 kg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran hauteur de chiffres	21 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	89×30 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais Langage symbolique

KERN DS 100K0.5



Balance industrielle de précision à précision de laboratoire

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] 6 V, 1 A

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Bloc d'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 temps de chargement 10 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 30 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 60 h

Pile temps de chargement 20 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] -10 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 820×430×260 mm

Poids net env. 10 kg

Poids brut env. 12 kg

Poids d'expédition 18,3 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-129

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

