

KERN ALS 250-4A

KERN

Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique



Écran	
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	132×38 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	210×340×330 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	210×340×330 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	160×170×225 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	172×185×245 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	6
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez B (Total net, mémoire avec désignations en texte clair + valeur de consigne, également en cas d'impression)
Création de formules - nombre d'entrées dans la base de données	99
Création de formules - nombre d'ingrédients par entrée de base de données	20
Pesage de charges suspendues	Non

Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances d'analyses

Système de mesure	
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Portée [Max]	250 g
Portée [Max] (ct)	1250 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0004 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Reproductibilité	0,0001 g
Linéarité	± 0,0003 g
Système de pesée	Compensation de force
Résolution	2.500.000
Unités de mesure	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Unité préreglée	g
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	250 g (E2)

Homologation	
Sigle CE	✓
Classe de précision	I (sans approbation de modèle)

KERN ALS 250-4A



Balance d'analyse avec une grande capacité de pesage, un affichage graphique et une fonction de recette pratique

Interfaces RS-232 de série

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	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	250.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	dépend du pays
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	24 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 AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	400×515×615 mm
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

