

KERN ALJ 250-4AM



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



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ALJ

Système de mesure

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	250 g
Portée [Max] (ct)	1250 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Résolution	2.500.000
Linéarité	± 0,0003 g
Reproductibilité	0,0001 g
Unité prééglée	g

Unités de mesure

	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz

Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)

g
mg
ct

Poids minimal [Min]	0,01 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Ajustage automatique - Écart de température standard	1,2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	3 h
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0003 g

Homologation

Sigle CE	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

Écran type	graphique LCD
Écran taille	132×38 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit	4 mm
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Langues de l'interface utilisateur	Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (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 complètement assemblé (L×P×H)	210×340×330 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm

KERN ALJ 250-4AM



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

Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off 5 min 2 min 15 min
Indication de capacité	✓
Fonction PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Fonction de dosage	✓
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
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
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
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×515×615 mm
Poids net	6,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	25,3 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (homologation)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

KERN ALJ 250-4AM



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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

