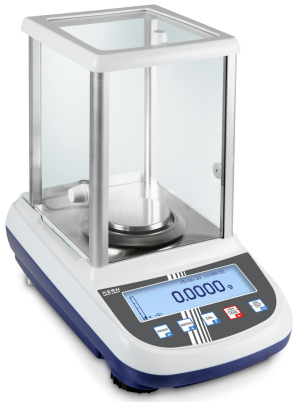
KERN **ALJ 250-4A**

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

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
Reproductibilité	0,0001 g
Linéarité	± 0,0003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Résolution	2.500.000
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	250 g (E2)
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
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz

Écran

Écran type	graphique LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	132×38 mm
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 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
Dimensions surface de pesée	80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l‘écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm

Fonctions

Fonction PreTare	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez B (Total net, mémoire avec désignations en texte clair + valeur de consigne, également en cas d'impression)

KERN **ALJ 250-4A**

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

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
Détermination de pourcentage	✓
Fonction de dosage	✓
Détermination de la densité	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	250.000
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 25, 50, 100, n (tout nombre de pièces)
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	off 5 min 2 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l‘utilisation	6

Interface

Interfaces	RS-232 de série

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d’alimentation type	Bloc d’alimentation
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
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	dépend du pays
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	24 V 1 A

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	400×515×615 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d’expédition	25,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

