

KERN ALJ 210-5A

KERN

Balance semi-micro à une plage avec plage de pesée élevée, écran graphique et fonction de formulation pratique



Points d'ajustage possibles	200 g
Ajustage automatique - Écart de température standard	1,2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	3 h
Temps de stabilisation	10 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,00003 g
Fluage maximal (15 minutes)	0,1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	0,2 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	graphique LCD
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	Allemand Anglais Français Espagnol Italien Portugais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	210×340×330 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	240×170×185 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	127×30 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
Vis de nivellement réglables	✓

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]	210 g
Portée [Max] (ct)	1050 ct
Lecture [d]	0,00001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Résolution	21.000.000
Linéarité	± 0,0001 g
Reproductibilité	0,00005 g
Unité pré-réglée	g

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

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%) 100 mg

Possibilités d'ajustage Ajustement avec poids interne (automatique)

Poids de réglage recommandé 200 g (E2)

KERN ALJ 210-5A

Balance semi-micro à une plage avec plage de pesée élevée, écran graphique et fonction de formulation pratique

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	✓
Affichage de l'heure	✓
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	✓
Fonction Peak	✓
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
Mémoire - taille totale	99 GB
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)	210.000

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 fournie	Unité d'alimentation électrique
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	AUS UK US CH
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	AUS UK US CH

Conditions environnementales

Température d'utilisation [Min]	5 °C
Température d'utilisation [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Min]	20 %
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)	400×510×620 mm
Poids net	5,85 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	25,3 kg

Services

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

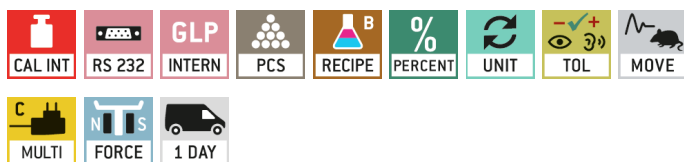
KERN ALJ 210-5A



Balance semi-micro à une plage avec plage de pesée élevée, écran graphique et fonction de formulation pratique

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

