

KERN ALJ 210-5A

KERN

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



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 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	Allemand Anglais Français Espagnol Italien Portugais

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 chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	127×30 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Dimensions surface de pesée	80 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	240×170×185 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	✓

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
Reproductibilité	0,00005 g
Linéarité	± 0,0001 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Résolution	21.000.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique)
Poids de réglage recommandé	200 g (E2)
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
Unité pré-réglée	g

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

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)
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	✓
Affichage de l'heure	✓
Indication de capacité	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	210.000
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)
Fonction Peak	✓
Mémoire - taille totale	99 GB
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

EasyTouch (ET) - Type de connexion über alle verfügbare Schnittstellen möglich

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 AUS 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 [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température d'utilisation [Min]	5 °C
Température d'utilisation [Max]	35 °C
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)	400×510×620 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

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

