

# KERN ALJ 210-5A

# KERN

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



## Catégorie

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

## Système de mesure

Ajustage automatique - Écart de température standard	1,2 °C
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	210 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	3 h
Lecture [d]	0,00001 g
Reproductibilité	0,00005 g
Reproductibilité typique	0,00009 g
Linéarité	± 0,0001 g
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
Temps de stabilisation	10 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,00003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
USP Pesée minimale typique	180 mg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g mg gn dwt

	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
Portée [Max] (ct)	1050 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Fluage maximal (15 minutes)	0,1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	0,2 mg
Unité pré réglée	g

## 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	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓

# KERN ALJ 210-5A

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

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)
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
------------	-----------------

## 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
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	24 V 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 10,5 mm

## 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
---------------------	-----

# KERN ALJ 210-5A

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

Dimensions emballage (L×P×H)	520×420×535 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg
Poids d'expédition	23,4 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1252882
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

