

# KERN ALS 160-4A

# KERN

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



tl (HK)  
ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance d'analyse
Famille de produits	ALS-A

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	160 g
Portée [Max] (ct)	800 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	1.600.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	150 g (E2)
Points d'ajustage possibles	100 g; 150 g
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0004 g
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg
Unité pré-réglée	g
	g
	mg
Unités de mesure	gn
	dwt
	tl (Tw)

## 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 chambre de protection	Verre
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)
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	✓

# KERN ALS 160-4A

# KERN

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

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)	160.000
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
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 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 [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

