

KERN ABP 200-5DAM



Balance d'analyse premium avec portes coulissantes automatiques et la dernière génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à échelons multiples
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	102 g; 220 g
Portée [Max] (ct)	1100 ct
Lecture [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Reproductibilité	0,00005 g; 0,0001 g
Linéarité	± 0,0001 g; 0,0002 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Poids minimal [Min]	0,001 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,01 ct
Résolution	10.200.000, 2.200.000
Plage de tare	220 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Ajustage automatique - Écart de température standard	1 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Temps de stabilisation	8 s; 2 s
Temps de préchauffage	8 h; 8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g

Unité prééglée	g
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Évaluation de la conformité possible	✓

Écran

Écran type	OLED
Écran type	OLED
Écran rétroéclairage	LED est auto-lumineux
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Allemand Anglais

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	220×370×350 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	166×156×220 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	213×156×225 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Dimensions surface de pesée	91 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
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	5
Création de formules - nombre d'ingrédients par entrée de base de données	10
Détermination de pourcentage	✓

KERN ABP 200-5DAM



Balance d'analyse premium avec portes coulissantes automatiques et la dernière génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
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)	220.000
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, 20, 50, 100
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	11

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Host/Master USB-Device
------------	--

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1.6 A

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	10 °C
----------------------------	-------

Température ambiante [Max]	30 °C
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	50 °C

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g; 0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct

Services

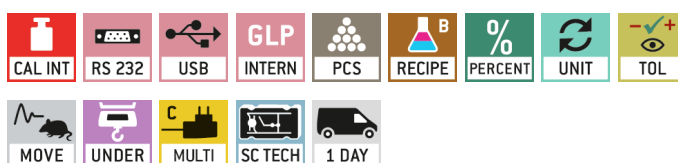
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	382×585×535 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	23,9 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

