

KERN ABP 100-5AM

KERN

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



Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct

Écran

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

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×433×344 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
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Matériau chambre de protection	Verre
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	11
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Création de formules - nombre d'entrées dans la base de données	5
Interfaces	RS-232 de série USB-Host/Master USB-Device

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
--	------

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances d'analyses

Système de mesure

Lecture [d]	0,00001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,0001 ct
Portée [Max]	135 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,01 ct
Portée [Max] (ct)	675 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0003 g
Poids minimal [Min]	0,001 g
Reproductibilité	0,00005 g
Linéarité	± 0,0002 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	13.500.000
Plage de tare	135 g
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	8 s
Temps de préchauffage	8 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

KERN ABP 100-5AM

KERN

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

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	135.000

Alimentation en énergie

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

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

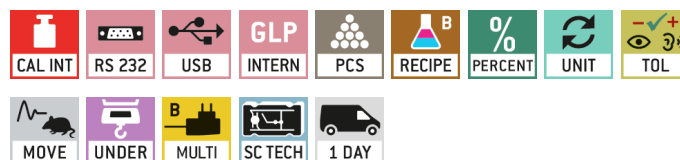
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	382×585×535 mm
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	13 kg

Services

Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-101

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

