KERN **ABT 100-5NM**

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell



Catégorie

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

Système de mesure

Ajustage automatique - Écart de température standard	0,5 °C
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	101 g
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Lecture [d]	0,00001 g
Reproductibilité	0,00005 g
Reproductibilité typique	0,000009 g
Linéarité	± 0,00015 g
Résolution	10.100.000
Plage de tare	101 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Temps de stabilisation	10 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,00015 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
USP Pesée minimale typique	18 mg
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g ct
Unité préréglée	g

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	14 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	217×356×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	168×172×223 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	200×240×260 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Dimensions surface de pesée	80 mm
Matériau boîtier	métal
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Détermination de la densité	✓
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)	101.000
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	6

KERN **ABT 100-5NM**

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

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]	110 V - 230 V AC
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

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	✓

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)	433×684×647 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d’expédition	38,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761185517
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

