

KERN ABT 120-5DNM

KERN

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

Évaluation de la conformité possible	✓
Type de construction de la balance	Balance bi-écheleon
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	42 g; 120 g
Portée [Max] (ct)	210,045 ct; 600 ct
Lecture [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Résolution	4.200.000, 1.200.000
Linéarité	± 0,00005 g; 0,0002 g
Reproductibilité	0,00002 g; 0,0001 g
Plage de tare	120 g
Unité pré réglée	g
Unités de mesure	g ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Poids minimal [Min]	0,001 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Poids minimal [Min] (ct)	0,01 ct
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe Ajustement avec poids interne (automatique)

Ajustement avec poids interne (manuel)

Ajustage automatique - Écart de température standard	0,5 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h
Temps de stabilisation	10 s; 4 s
Temps de préchauffage	8 h; 8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g

Homologation

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

Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	14 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	215×340×335 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
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	métal
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓

KERN ABT 120-5DNM

KERN

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet (inclus dans la livraison)
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
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)	120.000

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 DC, 1000 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
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

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	430×685×650 mm
Poids net	7,5 kg
Mode de livraison	Service de colis

Poids net env.	8 kg
Poids brut env.	13 kg
Poids d'expédition	38,3 kg

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

