

KERN ABT 120-4NM

KERN

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell



Ajustage automatique - Écart de température standard 0,5 °C

Ajustage automatique - Intervalle de temps standard 4 h

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
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 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
Matériau boîtier	métal
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
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	✓
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet
Interfaces	RS-232 de série

Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Portée [Max]	120 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Portée [Max] (ct)	600 ct
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
Poids minimal [Min]	0,01 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Reproductibilité	0,0001 g
Linéarité	± 0,0002 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	1.200.000
Plage de tare	120 g
Unités de mesure	g ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)

KERN ABT 120-4NM



Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

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
Bloc d'alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO 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

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	590×400×540 mm
Poids net env.	7 kg
Poids brut env.	12 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-201
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

