

# KERN ABT 100-5NM

# 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
Temps de stabilisation	10 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,00015 g

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e]	0,001 g
Échelon de vérification [e] (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)	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
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	✓
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓

## Catégorie

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

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	101 g
Portée [Max] (ct)	505 ct
Lecture [d]	0,00001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,0001 ct
Résolution	10.100.000
Linéarité	± 0,00015 g
Reproductibilité	0,00005 g
Plage de tare	101 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%)	100 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)

# KERN ABT 100-5NM

# KERN

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

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)	101.000

## Alimentation en énergie

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
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)	433×684×647 mm
Poids net	7,529 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

