

# KERN ABT 320-4NM

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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Single-Cell
Portée [Max]	320 g
Portée [Max] (ct)	1600 ct
Lecture [d]	0,0001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,001 ct
Reproductibilité	0,00015 g
Linéarité	± 0,0003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	300 mg
Poids minimal [Min]	0,01 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Résolution	3.200.000
Plage de tare	320 g
Possibilités d'ajustage	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	4 s
Temps de préchauffage	8 h
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0003 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	g ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g ct
Évaluation de la conformité possible	✓

## Écran

Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	14 mm

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	217×356×337 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	Plastiques
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	✓
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)	320.000
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

# KERN ABT 320-4NM

# KERN

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)

Nombre de touches pour l'utilisation 6

## 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] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V DC, 1000 mA

## 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 ✓

Possibilité d'évaluation de la conformité en usine ✓

Classe de précision I

Échelon de vérification [e] 0,001 g

Échelon de vérification [e] (ct) 0,01 ct

## 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

## Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 405×580×550 mm

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 8 kg

Poids brut env. 12 kg

Poids d'expédition 25,8 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

