

# KERN ABJ 120-4NM

# KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell



## 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
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Reproductibilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0003 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	1.200.000
Unités de mesure	g mg ct
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g mg ct
Unité prééglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	8 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids interne (automatique) Ajustement avec poids interne (manuel)
Ajustage automatique - Écart de température standard	2 °C
Ajustage automatique - Intervalle de temps standard	4 h

## Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	I
Échelon de vérification [e] (ct)	0,01 ct

## Écran

Écran hauteur de chiffres	14 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran taille	115×32 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×333×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	174×162×227 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium, plastique
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
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 (en option)

## 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	✓

# KERN ABJ 120-4NM



Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell

Quantité de référence 5, 10, 20, 50, 102

Résolution de comptage  
(Conditions de laboratoire) 120.000

## 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

Bloc d'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 [Min] 20 %

Humidité atmosphérique [Max] 85 %

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) 390×563×515 mm

Poids net env. 7 kg

Poids brut env. 10 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage  
DAkkS 963-101

Numéro d'article pour certificat de  
conformité 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

