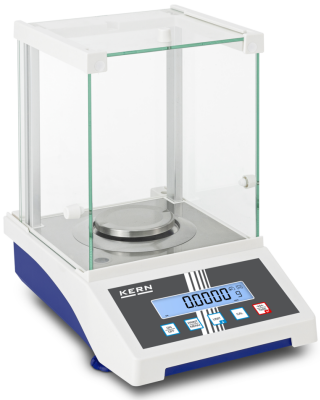
KERN **AXS 200-4**

Balance d’analyse d’entrée de gamme avec boîtier compact et ajustage externe



Date de création : 14.11.2026

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

Système de mesure	
Système de pesée	Compensation de force
Portée [Max]	220 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	1 g
Lecture [d]	0,0001 g
Reproductibilité	0,0005 g
Linéarité	± 0,0007 g
Résolution	2.200.000
Plage de tare	220 g
Possibilités d‘ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (E2)
Points d‘ajustage possibles	200 g
Temps de stabilisation	3 s
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0003 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g mg ct oz
Fluage maximal (15 minutes)	1 mg
Fluage maximal (30 minutes)	2 mg
Unité préréglée	g
Temps de préchauffage	8 h

Écran	
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	96×24 mm
Écran segments	7
Écran hauteur de chiffres	16 mm
Langues de l‘interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	195×300×295 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘intérieur (L×P×H)	175×150×205 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l‘extérieur (L×P×H)	180×175×200 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	80 mm
Dimensions surface de pesée	80 mm
Matériau boîtier	plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Matériau boîtier de l‘écran	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Détermination de pourcentage	✓
Fonction Standby	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	220.000
Poids minimal par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 50,100, 200
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Nombre de touches pour l‘utilisation	5
Poids minimal par pièce au comptage (normal)	10 mg

Interface	
Interfaces	RS-232 de série

KERN **AXS 200-4**

Balance d’analyse d’entrée de gamme avec boîtier compact et ajustage externe

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 UK US CH
Bloc d’alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d‘entrée bloc d‘alimentation / courant [Max]	9 V, 3 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 9,5 mm

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	15 °C
Température ambiante [Max]	25 °C
Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
Température d'utilisation [Min]	15 °C
Température d'utilisation [Max]	25 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Homologation

Sigle CE	✓

Services

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)	320×430×415 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	5,0 kg
Poids brut env.	8 kg
Poids d’expédition	11,4 kg
Poids volumétrique de l'envoi	11,4 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761478947
Numéro de marchandise	90160010
Durée de garantie	36 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

