

BROCHURE PRODUIT

**KERN
AXS 100-4**

Date: 18.03.2025

FRANCAIS



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

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Affichage très rapide des valeurs de pesées : 3 s env.
- Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externe contre supplément de prix
- Utilisation aisée et pratique à 5 touches
- Grande chambre de protection en verre, de série, Espace de pesée L×P×H 175×150×205 mm
- Principaux domaines d'application:
 - Bijouterie
 - Laboratoires de qualité
 - Écoles et universités

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	AXS 100-4
Model-Serie	AXE
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produits	Balances analytiques
Type d'utilisation du produit	Article principal

Code EAN (Modèle)	4045761478930
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	120 g
Lisibilité	0,0001 g
Répétabilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0003 g

Données techniques - Construction

Dimensions du paravent, intérieur (L×P×H)	180×175×200 mm
Dimensions paravent, extérieur (L×P×H)	195×300×295 mm
Niveau à bulle	oui
Plaque de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Matériau du boîtier	Plastique ABS
Taille de la plate-forme (L×P×H)	175×150×205 mm

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	16 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Tension d'entrée	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Adaptateur secteur	Unité d'alimentation électrique

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 0,0003 g
Poids minimum (USP)	400 mg

Lisibilité	0,0001 g
Poids d'ajustement recommandé	100 g (E2)
Répétabilité	0,0002 g
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	3 s
Plage de tarage	120 g
Temps de préchauffage	8 h
Système de pesage	Compensation de force
Unités de pesage	ct;g;mg;oz

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	85 %
Température maximale de fonctionnement	25 °C
Température ambiante minimale	15 °C
Humidité minimale	20 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	320×430×415 mm
Poids brut	8 kg
Poids net	5 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	165 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	1911 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique	29 g
Composant d'emballage - par poids - verre	0 g
Composant d'emballage - par poids - bois	0 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	100 g
Délai de livraison	1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage	120000
Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	1 mg
Poids minimum de la pièce	10 mg

Services en option

DAkkS Calibrage	963-101
-----------------	---------

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
316-07	Poids de contrôle KERN 316-07
ABS-A08	Housse antipoussière KERN ABS-A08
YBI-01A	Ionisateur KERN YBI-01A
ABP-A01	Ionisateur KERN ABP-A01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
MLB-A05	Câble d'interface MLB-A05
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque antivibration KERN YPS-04
YPS-05	Plaque antivibration KERN YPS-05
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

SERVICES

Modèle	Description
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
963-101	Étalonnage DAkkS KERN 963-101
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-101	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101

LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité
AXE 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0003 g
AXE 200-4	220 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0003 g

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité
AXS 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0003 g
AXS 200-4	220 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0003 g