

Balance d'analyse KERN ACS · ACJ



Balance d'analyse pour débutants avec système de pesée Single Cell de qualité supérieure

Caractéristiques

- **1** Uniquement ACJ: **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température > 0,5 °C ou de façon temporisée toutes les 4 h
- **2** Uniquement ACS: **Programme d'ajustage externe CAL**, poids de contrôle contre prix supplémentaire, voir page 126
- **Aide au dosage**: Mode de grande stabilité et autres paramètres de filtrage au choix
- **Création/documentation de formules simplifiée** avec fonction tare/impression combinée. Les composants des formules sont numérotés et imprimés automatiquement avec numéro/poids
- **Numéro d'identification** à 4 chiffres, programmable, imprimé dans le protocole

- d'ajustage
- **Sortie de données automatique** vers PC/imprimante après chaque arrêt de la balance

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions plateau ø 91 mm
- Dimensions totales LxPxH 210x340x325 mm
- espace de pesée LxPxH 174x162x227 mm
- Température ambiante tolérée 10°C / 30°C
- Poids net env. 6 kg

Options

- **3** **Interface de données RS 232 C** câble d'interface en série, KERN ACS-A01

Technologie de pointe Single-Cell:

- **Construction du capteur d'un seul tenant**
- **Comportement stable à la température**
- **Temps de stabilisation court**: Valeurs de pesée stables entre env. 3 s en conditions de laboratoire
- **Robustesse mécanique élevée**
- **Assurance élevée pour charge d'angle**

- **4** **Ionisateur** pour la neutralisation des charges électrostatiques, voir page 33, KERN YBI-01
- **5** **Table de pesage** pour absorber les secousses et les oscillations qui pourraient fausser les résultats de mesure, voir page 33, KERN YPS-01
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **Imprimante statistique**, KERN YKS-01

EN SÉRIE

CAL INT	CAL EXT	PCS	RECIPE	PERCENT	UNIT	SC TECH
---------	---------	-----	--------	---------	------	---------

1 2

FACTORY

RS 232

3

EN SÉRIE

1 DAY	3 YEARS GUARANTY
-------	------------------

OPTION

DKD +3 DAYS

FACTORY

M +7 DAYS

uniquement ACJ

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homolog. [e] mg	Charge min. [Min] mg	Reproducti- bilité mg	Linéari- té mg	Options				
							Homologation		Cert. d'étalonnage DKD		
							KERN		KERN		
ACS 80-4	80	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-		963-101		
ACS 120-4	120	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-		963-101		
ACS 220-4	220	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-		963-101		
ACS 320-4	320	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-		963-101		
Indication: Pour une application nécessitant une homologation: commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.											
ACJ 120-4M	120	0,1	1	10	0,2	± 0,3	950-101		963-101		
ACJ 220-4M	220	0,1	1	10	0,2	± 0,3	950-101		963-101		
ACJ 320-4M	320	0,1	1	10	0,2	± 0,3	950-101		963-101		

 Programme d'ajustage interne: règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 Programme d'ajustage externe (CAL): pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 Unités de mesure: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.	 Prise d'alimentation: Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Fonctionnement avec pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Comptage de pièces: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx: Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Interface de données: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Fonction Dynamic Weighing: filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Inox: La balance est protégée contre la corrosion.	 Garantie: La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 Formule: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Pesage sous la balance: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Homologation possible: La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Détermination du pourcentage: Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Pesage avec zone de tolérance: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 Étalonnage DKD possible: La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 Expédition de colis par service de messagerie rapide.	 Expédition de palettes par transporteur.	 [DMS] Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (**DKD** = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst).

Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6000 kg
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignera volontiers.

KERN – Professional measuring. Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group
Member