



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



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 en env. 3 s dans des conditions de laboratoire
- Robustesse mécanique élevée
- Haute résistance aux charges d'angle

Interface de données USB et RS-232 pour le transfert des données de pesée au PC, sur tablette, ou une l'imprimante



Caractéristiques

- KERN ACJ: Programme d'ajustage interne en cas de variations de température $\geq 2\text{ °C}$ et de façon temporisée toutes les 4 h, garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- KERN ACS: Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externe contre supplément de prix, voir *poids de contrôle*
- Aide au dosage: Mode haute stabilité et autres paramètres de filtrage sélectionnables
- Création/documentation de formules simplifiée avec fonction tare/impression combinée. Les composants des formules sont numérotés et imprimés automatiquement avec numéro/poids
- Sorties de données automatiques vers PC/imprimante après chaque arrêt de la balance
- Numéro d'identification de la balance à 4 chiffres, librement programmable, imprimé dans le protocole d'ajustage
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, $\varnothing 91\text{ mm}$
- espace de pesée L×P×H 174×162×227 mm
- Dimensions totales L×P×H 213×333×338 mm
- Poids net env. 7 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C/30 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN ACS-A02S05
- 1 Jeu de détermination de la densité des matières liquides et solides avec une densité $\leq/\geq 1$, affichage de la densité direct à l'écran, KERN YDB-03
- 2 Ionisateur pour la neutralisation des charges électrostatiques, KERN YBI-01A
- 3 Table de pesage pour absorber les secousses et les vibrations qui pourraient fausser les résultats de mesure, KERN YPS-03
- Pesée minimale, dépendant de la précision du processus souhaitée, seulement en connexion avec certificat DAkkS, KERN 969-103
- Qualification des appareils : qualification conforme aux normes avec qualification de l'installation et du fonctionnement (IQ, OQ), pour détails voir la page 232
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION

FACTORY



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homologation [e] mg	Charge minimale [Min] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Options	
							Homologation M KERN	Cert. d'étalonnage DAkkS DAkkS KERN
KERN								
ACS 80-4	82	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 100-4	120	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 200-4	220	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 300-4	320	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101

Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), 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 80-4M	82	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 100-4M	120	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 200-4M	220	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 300-4M	320	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101