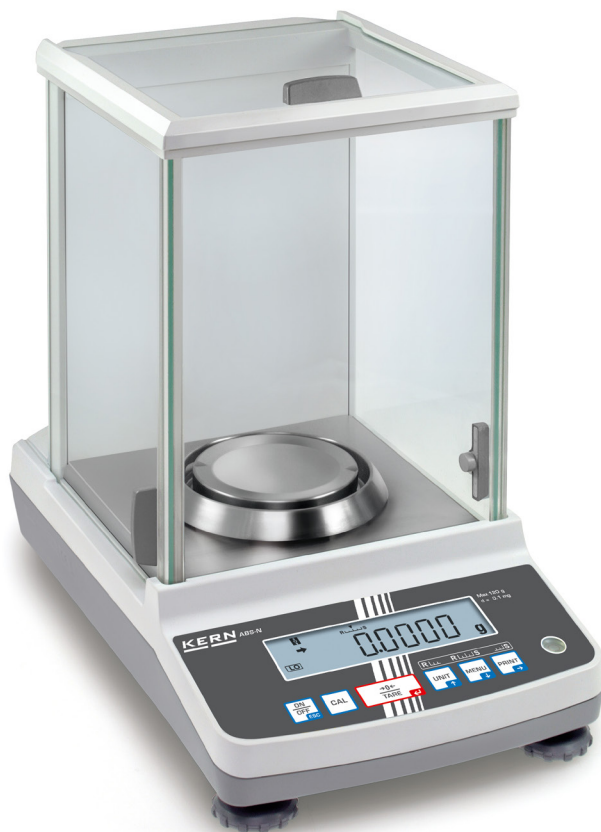
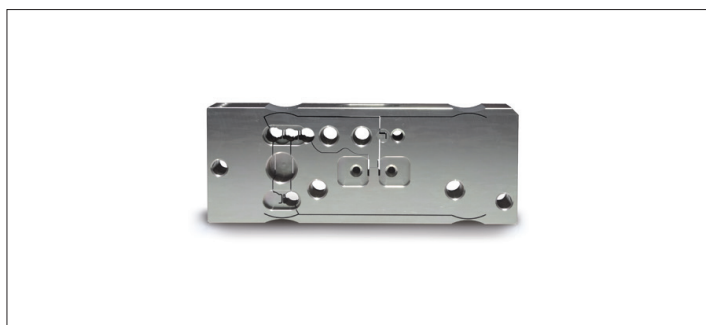




**Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell, également avec homologation en option**



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<br>[Max]<br>g | Lecture<br>[d]<br>mg | Échelon d'homologation<br>[e]<br>mg | Charge minimale<br>[Min]<br>mg | Reproductibilité<br>mg | Linéarité<br>mg | Options                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |                                     |                                |                        |                 | Homologation<br>M D<br>KERN | Cert. d'étalonnage DAkkS |
| <b>KERN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                      |                                     |                                |                        |                 |                             |                          |
| <b>ACS 80-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82                   | 0,1                  | -                                   | -                              | 0,2                    | $\pm 0,3$       | -                           | 963-101                  |
| <b>ACS 100-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120                  | 0,1                  | -                                   | -                              | 0,2                    | $\pm 0,3$       | -                           | 963-101                  |
| <b>ACS 200-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 220                  | 0,1                  | -                                   | -                              | 0,2                    | $\pm 0,3$       | -                           | 963-101                  |
| <b>ACS 300-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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. |                      |                      |                                     |                                |                        |                 |                             |                          |
| <b>ACJ 80-4M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 82                   | 0,1                  | 1                                   | 10                             | 0,2                    | $\pm 0,3$       | 965-201                     | 963-101                  |
| <b>ACJ 100-4M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120                  | 0,1                  | 1                                   | 10                             | 0,2                    | $\pm 0,3$       | 965-201                     | 963-101                  |
| <b>ACJ 200-4M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220                  | 0,1                  | 1                                   | 10                             | 0,2                    | $\pm 0,3$       | 965-201                     | 963-101                  |
| <b>ACJ 300-4M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | 320                  | 0,1                  | 1                                   | 10                             | 0,2                    | $\pm 0,3$       | 965-201                     | 963-101                  |