

# 4



## BALANCES D'ANALYSE

### Recherche rapide balances d'analyse

Lecture [d] mg	Portée [Max] g	Modèle KERN	Prix H.T. départ usine €	Page	M	↑↓	Print	RS 232	USB	GLP	Test
Explication pictogrammes, voir jaquette											
0,01   0,1	52   120	ABP 100-5DM	3200,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,01   0,1	52   120	ABP 100-5DAM	6600,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,01   0,1	82   220	ALJ 200-5DA	2220,-	40		●	●	●	●	●	●
0,01   0,1	102   220	ABP 200-5DM	3400,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,01   0,1	102   220	ABP 200-5DAM	8800,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,01	135	ABP 100-5M	4200,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,01	135	ABP 100-5AM	9000,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,01	210	ALJ 210-5A	3220,-	40		●	●	●	●	●	●
0,01	220	ABP 200-5M	6000,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,01	220	ABP 200-5AM	11000,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,1	82	ACS 80-4	1230,-	42		●	●	●	●	●	●
0,1	82	ACJ 80-4M	1370,-	42	○	●	●	●	●	●	●
0,1	120	ADB 100-4	740,-	39		●	●	●	●	●	●
0,1	120	ADJ 100-4	880,-	39		●	●	●	●	●	●
0,1	120	ACS 100-4	1330,-	42		●	●	●	●	●	●
0,1	120	ACJ 100-4M	1430,-	42	○	●	●	●	●	●	●
0,1	120	ADS 100-4	1550,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	120	ADT 100-4	1700,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	120	ABP 100-4M	2200,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,1	160	ALS 160-4A	1340,-	40		●	●	●	●	●	●
0,1	160	ALJ 160-4A	1390,-	40		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ADB 200-4	820,-	39		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ADJ 200-4	960,-	39		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ACS 200-4	1430,-	42		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ACJ 200-4M	1530,-	42	○	●	●	●	●	●	●
0,1	220	ADS 200-4	1750,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ADT 200-4	1900,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	220	ABP 200-4M	2700,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,1	220	ABP 200-4AM	5800,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,1	250	ALS 250-4A	1370,-	40		●	●	●	●	●	●
0,1	250	ALJ 250-4A	1420,-	40		●	●	●	●	●	●
0,1	310	ALJ 310-4A	1470,-	40		●	●	●	●	●	●
0,1	320	ACS 300-4	1630,-	42		●	●	●	●	●	●
0,1	320	ACJ 300-4M	1730,-	42	○	●	●	●	●	●	●
0,1	320	ADS 300-4	1950,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	320	ADT 300-4	2100,-	43		●	●	●	●	●	●
0,1	320	ABP 300-4M	3000,-	44	○	●	●	●	●	●	●
0,1	320	ABP 300-4AM	6300,-	46	○	●	●	●	●	●	●
0,1	510	ALJ 500-4A	2170,-	40		●	●	●	●	●	●
0,001 ct	600 ct	ADB 600-C3	720,-	39		●	●	●	●	●	●
0,001 ct	600 ct	ADJ 600-C3	860,-	39		●	●	●	●	●	●

● De série ○ Option



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

## La moins chère des balances d'analyse, avec ajustage interne ou externe

### Caractéristiques

- KERN ADJ: Programme d'ajustage interne en cas de variations de température  $\geq 2^{\circ}\text{C}$  et de façon temporisée toutes les 3 h, garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- KERN ADB: Programme d'ajustage CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externe contre supplément de prix, voir *poids de contrôle*
- Chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable lors de la pesée de série
- 1 ADB 600-C3/ADJ 600-C3: Balances à carats compactes pour espace réduit avec une lecture de 0,001 ct et une portée de 600 ct. La haute précision économise de l'argent partout où on pèse des pierres précieuses
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance ce qui permet d'obtenir des résultats de pesée très précis
- Utilisation aisée et pratique à 6 touches

### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé
- Dimensions surface de pesée, inox,  $\varnothing 90\text{ mm}$
- espace de pesée L×P×H  
KERN ADB-C/ADJ-C: 170×160×110 mm  
KERN ADB/ADJ: 170×160×205 mm
- Température ambiante tolérée 10 °C/30 °C

DE SÉRIE		OPTION			

ADJ      ADB      DAkkS

Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions totales L×P×H	Poids net env.	Prix H.T. départ usine	Options	
								Cert. d'étalonnage	Accr. DAkkS
KERN	g	mg	mg	mg	mm	kg	€	KERN	€
<b>ADB 100-4</b>	120	0,1	0,2	± 0,4	230×310×330	4,4	<b>740,-</b>	963-101	210,-
<b>ADB 200-4</b>	220	0,1	0,2	± 0,4	230×310×330	4,4	<b>820,-</b>	963-101	210,-
<b>ADB 600-C3</b>	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	± 0,004 ct	230×310×210	3,8	<b>720,-</b>	963-101	210,-
<b>ADJ 100-4</b>	120	0,1	0,2	± 0,4	230×310×330	5,0	<b>880,-</b>	963-101	210,-
<b>ADJ 200-4</b>	220	0,1	0,2	± 0,4	230×310×330	5,0	<b>960,-</b>	963-101	210,-
<b>ADJ 600-C3</b>	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	± 0,004 ct	230×310×210	4,6	<b>860,-</b>	963-101	210,-



**Balance d'analyse avec plage de pesée élevée, écran graphique et fonction de formulation pratique – disponible comme balance semi-micro à plage unique avec une résolution incroyablement élevée**



Création simplifiée de formules avec la base de données de formules dans laquelle vous pouvez enregistrer jusqu'à 99 recettes comportant chacune jusqu'à 20 composants avec nom et valeur de consigne



Impression claire avec date et heure. Les composants des formules sont automatiquement numérotés et imprimés avec leur nom et poids



Protocole BPL/ISO professionnel et détaillé, la balance est ainsi pleinement conforme aux exigences des normes ISO, BPL et GMP



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

### Caractéristiques

- ALJ 210-5A: Modèle semi-micro avec seulement une plage de pesée à résolution incroyablement élevée. **1** Avantage : l'ioniseur KERN ALJ-A03 pour neutraliser les charges électrostatiques est déjà monté de série
- Travail rapide grâce à l'écran graphique et au guide de l'utilisateur en texte clair et convivial en DE, EN, FR, IT, ES, PT.
- KERN ALJ: Programme d'ajustage interne, garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- KERN ALS: Programme d'ajustage externe CAL pour régler la précision de la balance, poids de contrôle externes contre supplément de prix, voir *Poids de contrôle*
- Temps de stabilisation court : valeurs de pesée stables en env. 4 s (modèles avec  $[d] = 0,1$  mg) 10 s; 6 s (modèles avec  $[d] = 0,01$  | 0,1 mg) dans des conditions de laboratoire

- Pesage avec plage de tolérance : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Aide au dosage: Mode haute stabilité et autres paramètres de filtrage sélectionnables
- Mémoire interne pour les recettes complètes avec le nom et la valeur de consigne des composants de la recette
- Clavier ergonomique optimisé pour droitiers et gauchers
- Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée. espace de pesée L×P×H 160×170×225 mm
- Dimensions compactes
- Housse de protection transparente de série

### Caractéristiques techniques

- Écran graphique LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée, inox,  $\varnothing 80$  mm
- Dimensions totales L×P×H 210×340×330 mm
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

**2** KERN ALJ 200-5DA avec ioniseur en option **1**, voir les *internet*. Balance d'analyse semi-micro haute précision. Convient pour l'étalonnage de pipettes grâce à sa grande précision.

**Conseil :** pour éviter l'évaporation, nous recommandons des tubes capillaires bon marché (cf. norme 8655)

STANDARD										OPTION	
Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Poids net	Prix H.T.	départ usine	Options			
	[Max] g	[d] mg	mg	mg	env. kg	€	€	Cert. d'étalonnage			
<b>KERN</b>									Accr. DAkkS		
<b>ALS 160-4A</b>	160	0,1	0,1	± 0,3	7	<b>1340,-</b>	963-101	210,-	KERN		
<b>ALS 250-4A</b>	250	0,1	0,1	± 0,3	7	<b>1370,-</b>	963-101	210,-			
<b>ALJ 210-5A</b>	210	0,01	0,05	± 0,1	6	<b>3220,-</b>	963-101	210,-			
<b>ALJ 160-4A</b>	160	0,1	0,1	± 0,3	7	<b>1390,-</b>	963-101	210,-			
<b>ALJ 250-4A</b>	250	0,1	0,1	± 0,3	7	<b>1420,-</b>	963-101	210,-			
<b>ALJ 310-4A</b>	310	0,1	0,1	± 0,3	7	<b>1470,-</b>	963-101	210,-			
<b>ALJ 500-4A</b>	510	0,1	0,2	± 0,4	7	<b>2170,-</b>	963-101	210,-			
Balances bi-échelon, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d] en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée											
<b>ALJ 200-5DA</b>	82   220	0,01   0,1	0,04   0,1	± 0,1   0,2	7	<b>2220,-</b>	963-101	210,-			



4



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

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

### Caractéristiques

- KERN ACJ: Programme d'ajustage interne en cas de variations de température  $\geq 2^\circ\text{C}$  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/impession 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
- 1 Interface de données USB et RS-232 pour le transfert des données de pesée au PC, sur tablette, ou une l'imprimante
- Housse de protection transparente de série

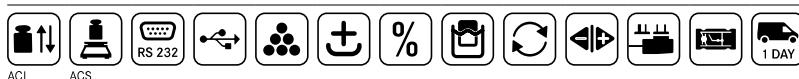
### Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions surface de pesée, inox,  $\varnothing 91$  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

### 2 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

#### DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homologation [e] mg	Charge minimale [Min] mg	Reproducti- bilité mg	Linéarité mg	Prix H.T. départ usine €	Options		
								Homologation KERN	Cert. d'étalonnage KERN	Accr. DAkkS KERN
KERN										
ACS 80-4	82	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	1230,-	-	-	963-101 210,-
ACS 100-4	120	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	1330,-	-	-	963-101 210,-
ACS 200-4	220	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	1430,-	-	-	963-101 210,-
ACS 300-4	320	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	1630,-	-	-	963-101 210,-
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	$\pm 0,3$	1370,-	965-201	158,-	963-101 210,-
ACJ 100-4M	120	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	1430,-	965-201	158,-	963-101 210,-
ACJ 200-4M	220	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	1530,-	965-201	158,-	963-101 210,-
ACJ 300-4M	320	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	1730,-	965-201	158,-	963-101 210,-



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

## Balance d'analyse avec fonctions polyvalentes et écran tactile

### Caractéristiques

- La large gamme de fonctions de cette série de balances d'analyse la qualifie entre autres pour l'utilisation dans l'industrie pharmaceutique. Il s'agit par exemple de la fonction statistique, du pesage avec plage de tolérance, de la fonction de comptage, du pesage en pourcentage, de la fonction de totalisation et de bien d'autres fonctions
- Écran tactile moderne avec commande confortable permettant par ex. de commuter l'unité ou de démarrer l'ajustage directement sur l'écran
- La fonction Windows Direct permet de transférer les valeurs de pesage directement de la balance à une application Windows via un port USB, sans qu'une saisie manuelle ne soit nécessaire
- Chambre de protection de série

- Des fonctions spécialisées, comme la fonction statistique, facilitent l'utilisation efficace dans l'industrie et les laboratoires
- Protocole BPL/ISO avec date, heure et numéro d'identification lors de l'ajustage de la balance ou du processus de pesage
- Prend en charge l'intégrité des données conformément à la norme U.S. Pat. FDA 21 Part 11 (par exemple résultat de pesée, ID d'échantillon, nom d'utilisateur, ID de la balance, ...)
- Interrogation et commande à distance de la balance via un ordinateur ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN, voir page 19
- Interface de données RS-232 et USB pour la transmission des données de pesage
- Langue du menu : EN

### Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, Ø 90 mm
- Dimensions totales L×P×H 207×318×360 mm
- Poids net env. 6 kg
- Température ambiante tolérée 15 °C/25 °C

### Principaux domaines d'application

- Laboratoires
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique
- Industrie alimentaire
- Industrie des matières plastiques
- Laboratoires de qualité



Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Prix H.T. départ usine	Options Cert. d'étalonnage
KERN	[Max] g	[d] mg	mg	mg	€	Accr. DAkkS KERN €
Modèles avec ajustement externe						
ADS 100-4	120	0,1	0,3	± 0,3	1550,-	963-101 210,-
ADS 200-4	220	0,1	0,3	± 0,3	1750,-	963-101 210,-
ADS 300-4	320	0,1	0,4	± 0,4	1950,-	963-101 210,-
Modèles avec ajustement interne						
ADT 100-4	120	0,1	0,3	± 0,3	1700,-	963-101 210,-
ADT 200-4	220	0,1	0,3	± 0,3	1900,-	963-101 210,-
ADT 300-4	320	0,1	0,4	± 0,4	2100,-	963-101 210,-



## Balance d'analyse premium avec la toute nouvelle génération Single-Cell pour des résultats de mesure extrêmement rapides et stables



Option: La chambre de protection interne réduit l'effet des flux d'air dans l'espace de pesée et améliore ainsi clairement le temps de stabilisation et la répétabilité, voir *internet*



Option: Procédé d'ionisation extrêmement rapide grâce à la dernière génération de technologie d'ionisation KERN pour la neutralisation des charges électrostatiques, voir *internet*



Protocole BPL/ISO professionnel et détaillé, la balance est ainsi pleinement conforme aux exigences des normes ISO, BPL et GMP

**Caractéristiques**

- Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée
- Croix de navigation pour se déplacer rapidement dans le menu
- Programme d'ajustage interne en cas de variations de température  $\geq 1^{\circ}\text{C}$  et de façon temporisée toutes les 4 h, garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- La pesée minimale peut être enregistrée manuellement dans l'appareil ou calculée automatiquement. Pour les pesées inférieures à cette valeur, la balance émet un message d'avertissement
- Aide au dosage: Mode haute stabilité et autres paramètres de filtrage sélectionnables
- Création/documentation de formules simplifiée avec fonction tare/impresión combinée. Les composants des formules sont numérotés et imprimés automatiquement avec numéro/poids
- Possibilité d'enregistrer des paramètres individuels pour un maximum de 10 utilisateurs : Nom/numéro d'utilisateur, mot de passe, langue du menu, profils d'utilisateur. Réglages accessibles par code-barres. Mode invité pour les utilisateurs non connectés, certaines fonctions (par ex. pour l'ajustage, la modification de recettes) sont réservées aux utilisateurs autorisés
- Interfaces de données RS-232 et USB (appareil) pour le transfert de données de pesée et USB (hôte) pour le raccordement d'un clavier USB
- U.S. FDA 21 Part 11 : prend en charge l'intégrité des données conformément à la norme U.S. Pat. FDA 21 Part 11 (par exemple résultat de pesée, ID d'échantillon, nom d'utilisateur, ID de la balance, ...)

- Langue du menu : DE, EN
- Sorties de données automatiques vers PC/ imprimante après chaque arrêt de la balance
- De série pour les modèles avec  $[d] 0,01 \text{ mg}$ : Plateau de pesée multifonction inclus, réduit l'effet des flux d'air dans l'espace de pesée et améliore ainsi clairement le temps de stabilisation et la répétabilité. De plus, les échantillons en saillie, les papiers d'échantillon, les récipients PCR, les microtubes à centrifuger etc. se fixent facilement et se pèsent sans problème
- ABP 200-5M: Support de fiole Erlenmeyer, inclus dans la livraison
- Housse de protection transparente de série

**Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !**

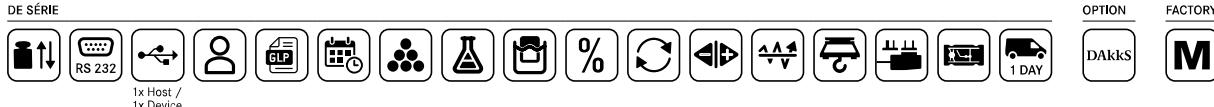
**Caractéristiques techniques**

- Écran OLED, hauteur de chiffres 12 mm auto-luminescent, très lumineux et bien contrasté, pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Dimensions surface de pesée, inox,  $\varnothing 91 \text{ mm}$
- Dimensions totales  $L \times P \times H 220 \times 370 \times 350 \text{ mm}$
- Poids net env. 8 kg
- Température ambiante tolérée  $10^{\circ}\text{C}/30^{\circ}\text{C}$

**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 2 s env. (modèles avec  $[d] = 0,1 \text{ mg}$ ), 8 s env. (modèles avec  $[d] = 0,01 \text{ mg}$ ) dans des conditions de laboratoire
- Robustesse mécanique élevée
- Haute résistance aux charges d'angle



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homologation [e] mg	Charge minimale [Min] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Prix H.T. départ usine €	Options			
								Homologation KERN	Cert. d'étalonnage KERN	Accr. DAkkS KERN	
<b>KERN</b>								<b>MT</b>			
<b>ABP 100-5M</b>	135	0,01	1	1	0,05	$\pm 0,1$	<b>4200,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-5M</b>	220	0,01	1	1	0,015	$\pm 0,1$	<b>6000,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 100-4M</b>	120	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	<b>2200,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-4M</b>	220	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	<b>2700,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 300-4M</b>	320	0,1	1	10	0,15	$\pm 0,3$	<b>3000,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-

Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.

<b>ABP 100-5DM</b>	52   120	0,01   0,1	1   1	1	0,02   0,1	$\pm 0,05   0,2$	<b>3200,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-5DM</b>	102   220	0,01   0,1	1   1	1	0,05   0,1	$\pm 0,1   0,2$	<b>3400,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-

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.



4



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

## Version avec portes coulissantes automatiques et autres caractéristiques innovantes

### Caractéristiques

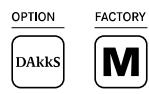
- **1** Grande chambre de protection en verre: avec 3 portes coulissantes automatiques qui s'ouvrent et se ferment à l'aide de capteurs et un ionisateur de série. Grâce à la fonction mémoire, la balance enregistre jusqu'où les portes coulissantes ont été ouvertes. Ceci évite les impuretés et accélère les procédures. Un actionnement « léger » des portes coulissantes active la fonction Push et les portes s'ouvrent/ se ferment automatiquement. Ouverture possible à l'aide d'un bouton
- **2** Ionisateur (inclus) activable en appuyant sur un bouton

- Le pare-vent interne réglable minimise l'influence des courants d'air dans la chambre de pesée et garantit une stabilité maximale de la valeur de pesée., uniquement pour les modèles 0,01 mg de la série ABP-A
- **3** Support de fiole Erlenmeyer, inclus dans la livraison pour ABP 200-5M et ABP 200-5AM
- **4** De série pour les modèles avec [d] 0,01 mg: Plateau de pesée multifonction

### Caractéristiques techniques

- Écran OLED, hauteur de chiffres 12 mm autoluminescent, très lumineux et bien contrasté, pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Dimensions surface de pesée Ø 91 mm, inox
- Espace de pesée L×P×H 166×156×220 mm
- Dimensions totales L×P×H 220×370×350 mm
- Poids net env. 8 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C/30 °C

DE SÉRIE



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homologation [e] mg	Charge minimale [Min] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Prix H.T. départ usine €	Options			
								Homologation KERN	Cert. d'étalonnage KERN	Accr. DAkkS KERN	
<b>KERN</b>											
<b>ABP 100-5AM</b>	135	0,01	1	1	0,05	± 0,1	<b>9000,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-5AM</b>	220	0,01	1	1	0,015	± 0,1	<b>11000,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-4AM</b>	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	<b>5800,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 300-4AM</b>	320	0,1	1	10	0,15	± 0,3	<b>6300,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-

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>ABP 100-5DAM</b>	52   120	0,01   0,1	1   1	1	0,02   0,1	± 0,05   0,2	<b>6600,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-
<b>ABP 200-5DAM</b>	102   220	0,01   0,1	1   1	1	0,05   0,1	± 0,1   0,2	<b>8800,-</b>	965-201	158,-	963-101	210,-

Balance à échelons multiples, passe automatiquement à la plage de pesée [Max] et à la lecture [d] immédiatement supérieures ou inférieures en cas d'augmentation ou de diminution de la charge.



Tous les détails sur les certificats d'étalonnage DAkkS pour les poids de contrôle, notre service d'étalonnage KERN et beaucoup d'autres informations utiles sont disponibles sur : [www.kern-lab.com](http://www.kern-lab.com)

# NOTRE SERVICE KERN POUR VOTRE QUOTIDIEN AU LABORATOIRE

Pour l'assurance qualité et pour des processus de laboratoire fluides et conformes, KERN vous propose des services complets et de nombreux accessoires adaptés. Nous serons heureux de vous conseiller.

## Vous recherchez des instruments de contrôle adaptés ?

Vous pouvez vous détendre : nous proposons une grande sélection de poids de contrôle et de services d'étalonnage adaptés, bien sûr conformes à toutes les directives DAkkS actuelles.

Découvrez par exemple nos « kits de sécurité KERN » étalonnés DAkkS, comprenant chacun un poids de contrôle approprié pour l'ajustage correct de la balance, un petit poids de contrôle pour vérifier la pesée minimale et de la place pour un autre poids de contrôle individuel.

Détails sur tous les sujets voir *Poids de contrôle*.



Étuis pour salles blanches KERN

## L'avantage des accessoires KERN ?

**Vous pouvez nous faire confiance : ici, tous les accessoires sont compatibles !**

Nos conseillers produits vous indiquent les accessoires adaptés à vos modèles KERN, afin que votre système de pesée individuel fonctionne avec sans problème, de façon durable et stable.

Nos conseils d'accessoires pour toutes les balances de laboratoire :



**Ionisateur** pour neutraliser la charge électrostatique, garantit une ionisation extrêmement rapide. Installation directe lors de la commande en combinaison avec un modèle ABP, KERN ABP-A01, voir *Balances d'analyse*



**Imprimante thermique**, KERN YKH-01 ou autres imprimantes adaptées, voir *Accessoires*

### Table de pesée massive

Professionalisme et sécurité pour un environnement de pesée stable. Convient à toutes les balances de laboratoire, KERN YPS-03, voir *Accessoires*



### → Vous n'avez pas trouvé votre bonheur dans le catalogue ?

La gamme complète d'accessoires et tous les instruments de contrôle KERN disponibles se trouvent sur l'internet en [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)