



03



Balance d'analyse compacte haut de gamme

Caractéristiques

- 1 uniquement AEJ: **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température > 0,5 °C ou de façon temporisée toutes les 4 h
- 2 uniquement AES: **Programme d'ajustage externe CAL**, pour régler la précision de la balance, poids de contrôle contre prix supplémentaire
- Clavier ergonomique optimisé** pour droitiers et gauchers
- Boîtier compact** avec chambre de protection en plastique antistatique à 3 portes coulissantes pour un accès aisé à la marchandise à peser
- Temps de stabilisation court:** Valeurs de pesée stables entre env. 3 s en conditions de laboratoire

- Indication de capacité:** Une bande lumineuse croissante indique la portée encore disponible
- Protocole GLP/ISO** des valeurs de pesée avec date, heure et numéro de série
- UNITS:** Autres unités de mesure voir internet

Caractéristiques techniques

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 17 mm
- Dimensions plateau ø 78 mm
- Dimensions totales LxPxH 213x290x314 mm
- espace de pesée LxPxH 178x170x209 mm
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée 10°C / 30°C

Options

- 3 **Jeu de détermination de la densité** des matières liquides et solides. A charge de la densité direct à l'écran, KERN AES-A01, € 460,-
- Ionisateur** pour la neutralisation des charges électrostatiques, KERN YBI-01, € 820,-
- 4 **Table de pesage** pour absorber les secousses et les oscillations qui pourraient fausser les résultats de mesure, KERN YPS-01, € 770,-
- Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN AES-A02, € 25,-
- Imprimante matricielle**, KERN 911-013, € 330,-
- 5 **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N, € 240,-
- 6 **Imprimante statistique**, KERN YKS-01, € 390,-

EN SÉRIE



EN SÉRIE



OPTION

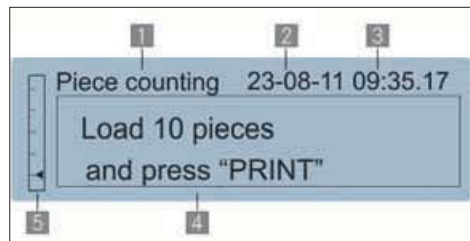


FACTORY



Uniquement AEJ

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homolog. [e] mg	Charge min. [Min] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Prix H.T. départ usine €	Options			
								Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
KERN								MTI KERN	€	DKD KERN	€
AES 120-4	120	0,1	-	-	0,1	± 0,3	1190,-	-	-	963-101	125,-
AES 220-4	220	0,1	-	-	0,1	± 0,3	1240,-	-	-	963-101	125,-
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.											
AEJ 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,3	1270,-	965-201	100,-	963-101	125,-
AEJ 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,3	1320,-	965-201	100,-	963-101	125,-



Balance d'analyse avec écran graphique convivial

Caractéristiques

- **Guidage de l'utilisateur dans un text en clair sur l'écran** en allemand, anglais, français, italien, espagnol et portugais
 - 1 Application active
 - 2 Date actuelle
 - 3 Heure actuelle
 - 4 Etape de comande à exécuter
 - 5 Indication de capacité
- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température > 1,5 °C ou de façon temporisée toutes les 25 minutes
- **Détermination de pourcentage:** permet la pesée avec une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale
- **Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing):** Entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage

- **Pesage dynamique:** Une simple touche permet d'obtenir une moyenne stable en cas de conditions environnantes instables
- **Protocole GLP/ISO** des valeurs de pesée avec date, heure et numéro de série
- **Chambre de protection en verre complète** pour une vue optimale sur l'objet à peser
- **UNITS:** Autres unités de mesure voir internet

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de charres 17 mm
- Dimensions plateau ø 80 mm
- Dimensions totales LxPxH 210x340x330 mm
- espace de pesée LxPxH 160x140x205 mm
- Poids net env. 5,7 kg
- Température ambiante tolérée 5°C / 35°C

Options

- **Housse de protection,** KERN ALJ-A01, € 25,-
- **Ionisateur** pour la neutralisation des charges électrostatiques, KERN YBI-01, € 820,-
- **Table de pesage** pour absorber les secousses et les oscillations qui pourraient fausser les résultats de mesure, KERN YPS-01, € 770,-
- **Imprimante matricielle,** KERN 911-013, € 330,-
- **Imprimante thermique,** KERN YKB-01N, € 240,-

Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

EN SÉRIE



EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Poids min. par pièce [PP min] mg/pièce	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DKD	
							DKD KERN	€
ALT 160-4B	160	0,1	0,1	± 0,3	0,5	1260,-	963-101	125,-
ALT 250-4B	250	0,1	0,1	± 0,3	0,5	1310,-	963-101	125,-



03

Le modèle premium avec système de pesage Single-Cell

Caractéristiques

- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température > 0,5 °C ou de façon temporisée toutes les 4 h
- **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
- **Sorties de données automatiques vers PC/imprimante** après chaque arrêt de la balance

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions plateau ø 80 mm
- Dimensions totales LxPxH 217x356x338 mm
- espace de pesée LxPxH 168x172x223 mm
- Poids net env. 7 kg
- Température ambiante tolérée 10°C / 30°C

Options

- **Housse de protection**, en série, commande ultérieure possible, KERN ABT-A02, € 25,-
- **Jeu de détermination de la densité** des matières liquides et solides. A charge de la densité direct à l'écran, KERN ABT-A01, € 770,-

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. 5 s en conditions de laboratoire
- **Robustesse mécanique élevée**
- **Assurance élevée pour charge d'angle**

- **2 Ionisateur** pour la neutralisation des charges électrostatiques, KERN YBI-01, € 820,-
- **3 Table de pesage** pour absorber les secousses et les oscillations qui pourraient fausser les résultats de mesure, KERN YPS-01, € 770,-
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013, € 330,-
- **4 Imprimante thermique**, KERN YKB-01N, € 240,-

EN SÉRIE



4

EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'homolog. [e] mg	Charge min. [Min] mg	Reproductibilité mg	Linéarité mg	Prix H.T. départ usine €	Options			
								Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
								M1 KERN	€	DKD KERN	€
ABT 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	1340,-	950-101	100,-	963-101	125,-
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	1570,-	950-101	100,-	963-101	125,-
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,3	1720,-	950-101	100,-	963-101	125,-
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	± 0,15	1810,-	950-101	100,-	963-101	125,-
ABT 120-5DM	42 120	0,01 0,1	1	1	0,02 0,1	± 0,05 ± 0,2	1980,-	950-101	100,-	963-101	125,-
ABT 220-5DM	82 220	0,01 0,1	1	1	0,05 0,1	± 0,1 ± 0,2	2160,-	950-101	100,-	963-101	125,-

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.

■ Réduction de prix

Tél. : +33 (0)3 20 55 19 11
Fax : +33 (0)3 20 55 20 85

Imlab sarl
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canoniers
F-59000 Lille

imlab@wanadoo.fr
www.imlab.com