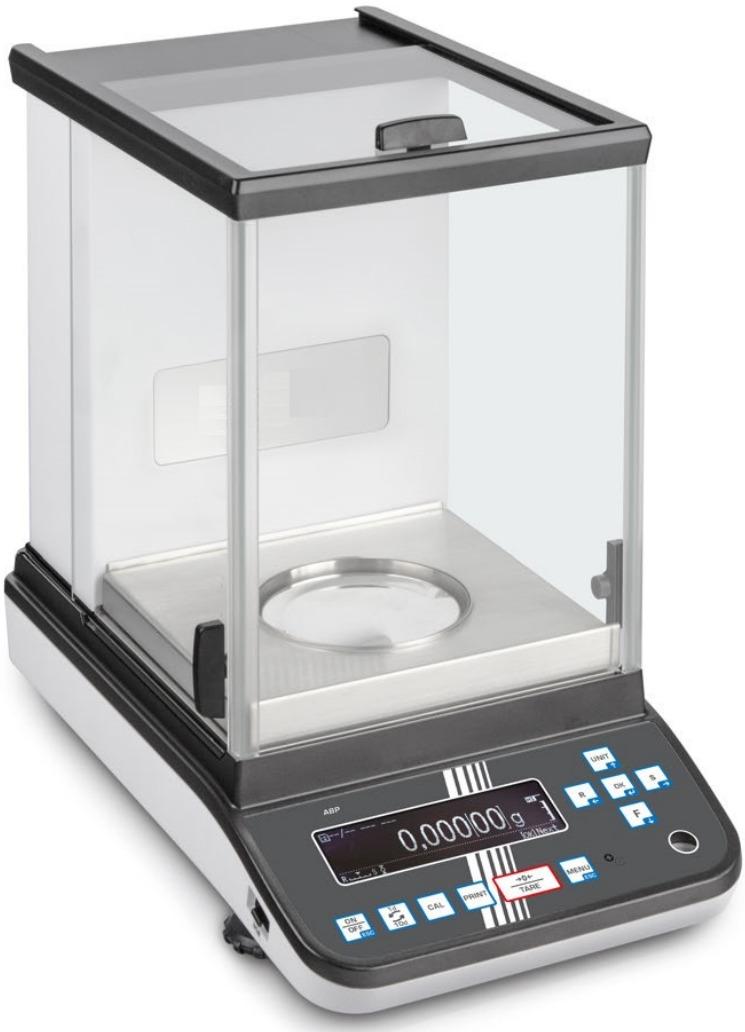
Balance d'analyse ABP



NEW PREMIUM ★★★

1 **ABP 100-5DM** avec ionisateur optional

1 NOUVEAU: Procédé d'ionisation extrêmement rapide grâce à la dernière génération de technologie d'ionisation pour la neutralisation des charges électrostatiques pour montage fixe sur la balance d'analyse. Manipulation particulièrement aisée, car aucun appareil séparé n'est plus nécessaire. Il suffit de lancer le souffleur ionisant en appuyant sur une touche. Convient à tous les modèles

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

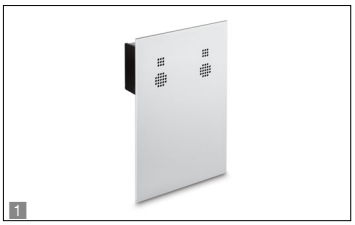
Écran OLED très lumineux avec une grande stabilité visuelle pour une lisibilité optimale depuis différents angles de vue ou dans de mauvaises conditions lumineuses

Interface de données USB et RS-232 pour le transfert de données de pesée au PC, au tablet, à l'imprimante et pour connecter des périphériques externes, tels qu'un lecteur de codes-barres (option), un pavé numérique (option), etc.

Protocole selon BPL/ISO
Protocole BPL professionnel et détaillé, afin que la balance soit entièrement conforme aux exigences standard pertinentes selon ISO, BPL et BPF

MAF-MÉTROLOGIE • 61, chemin des Deux Voies • B.P 68 • La Correrie • 01960 PÉRONNAS
Tél. 04 74 32 01 75 • Fax 04 74 21 26 12 • E-mail : mafmetrologie@orange.fr
Visitez notre site : www.mafmetrologie.com

Balance d'analyse ABP



Caractéristiques

- Cette nouvelle génération de balances d'analyse allie une excellente précision et de grandes plages de pesée. Grâce à la nouvelle génération Single-Cell, le résultat de pesée s'affiche infiniment plus vite que sur les modèles comparables. Avec le menu conçu de façon intuitive, le travail est plus efficace et plus rapide
- **Croix de navigation** pour se déplacer rapidement dans le menu
- **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température ≥ 1 °C et de façon temporisée toutes les 4 h, garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendent du lieu d'utilisation. Pour les applications ne nécessitant pas d'homologation, l'intervalle de temps peut être adapté individuellement
- **La pesée minimale** peut être stockée 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 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
- **Les paramètres utilisateur individuels pour 10 utilisateurs au maximum peuvent être enregistrés:** nom d'utilisateur/numéro d'utilisateur (peut être imprimé ou ajouté à l'enregistrement pour chaque processus), mot de passe, langue du menu, profils utilisateur, accès par code à barres, mode invité supplémentaire pour les utilisateurs non connectés, autorisations. B. ajustement de l'équilibre, modification des réglages ou conditionnement ou modification d'une recette uniquement par la personne autorisée et exécution de la formulation par l'utilisateur
- **U.S. FDA 21 Part 11:** le prend en charge en 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 d'échelle, ...)
- Menu language DE, GB
- **Sorties de données automatiques vers PC/imprimante** après chaque arrêt de la balance
- **Grande chambre de protection en verre** avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée.
- 2 **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
- **Housse d'utilisation transparente en série**

Caractéristiques techniques

- Écran LED auto-lumineux, hauteur des chiffres 14 mm, 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, ⌀ 91 mm
- Dimensions totales (chambre de protection inclus) L×P×H 213×407×344 mm
- Espace de pesée L×P×H 166×156×220 mm
- Poids net env. 8 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C/30 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente**, lot de 5, YBA-A06S05,
- 1 **Face arrière de la chambre de protection avec ionisateur intégré** pour neutraliser les charges électrostatiques. Sera installé au lieu de la face arrière en verre existante. Approprié pour tous les modèles de la série ABP, à ajouter lors de la commande de votre balance, contenu de la livraison: face arrière, ionisateur, adaptateur. Factory Option, ABP-A01,
- 3 **Table de pesage** pour absorber les secousses et les oscillations qui pourraient fausser les résultats de mesure, YPS-03,
- **Pesée minimale**, plus petit poids qui peut être mésuré, dépendant de la précision du processus souhaitée, seulement en connexion avec certificat DAkkS, 969-103,
- **Qualification des appareils :** concept de qualification conforme aux normes et comprenant les prestations de services de validations suivantes : qualification de l'installation (IQ), qualification du fonctionnement (OQ), 961-231B,
- Plus de détails, accessoires et imprimantes adaptées voir *Accessoires*

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 ca. 2 s ! (modèles avec [d] = 0,1 mg), ca. 8 s ! (modèles avec [d] = 0,01 mg) dans des conditions de laboratoire
- **Robustesse mécanique élevée**
- **Assurance elevée pour charge d'angle**

EN SÉRIE

ISO 9001 | CAL INT | PCS | RECIPE | 220 V | 0.00 TARE | CONSTAT DE Vérification | M

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] mg	Échelon d'étalonnage [e] mg	Charge minimale [Min] mg	Reproducti-bilité mg	Linéarité mg		Option Homologation MID		Cert. d'étalonnage	
ABP 100-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2		965-201			
ABP 200-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2		965-201			
ABP 300-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,3		965-201			
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]											
ABP 100-5DM	52 | 120	0,01 | 0,1	1	1	0,02 | 0,1	± 0,03 | 0,3		965-201			
ABP 200-5DM	102 | 220	0,01 | 0,1	1	1	0,02 | 0,1	± 0,03 | 0,3		965-201			

Remarque : 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.

MAF-MÉTROLOGIE • 61, chemin des Deux Voies • B.P 68 • La Correrie • 01960 PÉRONNAS
Tél. 04 74 32 01 75 • Fax 04 74 21 26 12 • E-mail : mafmetrologie@orange.fr
Visitez notre site : www.mafmetrologie.com

PERFORMANCE LNE CERTIFICATION ISO 9001 MAF-INDUSTRIE