

Analyseur multi-paramètres biologiques - Afinion 2 – Abbott

Permet de tester l'HbA1c, le Panel Lipidique, le Rapport Albumine/Créatinine et la CRP. Solution performante, rapide et fiable avec un système de diagnostic in-vitro de biologie délocalisée ou au chevet du patient - POC (Point Of Care). Destiné aux professionnels de santé.

En partenariat avec Abbott, Robé Médical vous propose cette offre exclusive réservée aux clients du site <https://www.robe-materiel-medical.com/>. Pour connaître nos conditions, il vous suffit de nous contacter pour demander un devis.

L'analyseur Afinion 2 est un dispositif de biologie médicale, de diagnostic in vitro en POC développé par Abbott. Cet appareil polyvalent, portable et compact, destiné aux professionnels de santé, offre une solution rapide et fiable pour les diagnostics. Il est un atout précieux dans le processus des soins, tant d'un point de vue clinique qu'économique.

L'Afinion 2 permet une quantification précise en quelques minutes de 4 paramètres biologiques : le HbA1c et le panel lipidique, le Rapport Albumine/Créatinine et la CRP.

L'afinion 2 fonctionne avec des cassettes de dosage individuelles préparées pour une utilisation immédiate et spécifique au diagnostic de HbA1c, Panel Lipidique, Rapport Albumine/Créatinine et CRP. Chacune d'elles contient un dispositif de prélèvement d'échantillon intégré, ainsi que tous les réactifs nécessaires, ce qui favorise un test in vitro rapide et fiable. Ces dernières sont vendues séparément.

Les avantages de l'analyseur Afinion 2 :

- **Polyvalence** : l'Afinion 2 permet une gamme variée de tests. Il mesure l'hémoglobine A1c (HbA1c), les lipides (cholestérol total, HDL, LDL, triglycérides), et le rapport albumine/créatinine. Ainsi que la CRP.

- **Rapidité** : Diagnostic rapide établi in situ au moment de la consultation : 3 minutes d'attente seulement pour la CRP et le HbA1c, 5 min pour le RAC et 7 min pour le panel lipidique.

- **Fiabilité** : Grâce à sa technologie de pointe, l'Afinion 2 offre des résultats aussi précis qu'en laboratoire. L'appareil est préalablement étalonné par le fabricant, et possède des procédures intégrées d'autotest et de détection d'erreur ; il n'est pas nécessaire de le faire soi-même.

- **Facilité d'utilisation** : Prélèvement capillaire de quelques microlitres de sang ou urines. Une interface intuitive avec écran tactile qui facilite l'utilisation de l'appareil et la rend accessible à tous les professionnels de santé.

- **Connectivité** : Résultats transférés en toute fiabilité via un système HIS/LIS/EMR connecté par réseau TCP/IP, compatible avec les systèmes de gestion des données cliniques. Se connecte via un réseau filaire Ethernet.

- **Portabilité** : compact, léger et facilement transportable, ce qui en fait un outil idéal pour les consultations en cabinet ou les visites à domicile. Il permet une réduction de la charge de travail et une meilleure prise en charge du patient.

Le fonctionnement de l'analyseur Afinion 2 :



L'analyseur Afinion 2 est simple à utiliser ; il dispose de deux zones d'actions principales. D'abord l'écran tactile, sur lequel s'inscrivent les messages qui guident durant la procédure d'analyse. Ensuite, l'emplacement destiné à la cassette de dosage : le tiroir s'ouvre automatiquement pour pouvoir insérer la cassette, et se referme manuellement avant de lancer l'analyse. À la fin de l'analyse qui s'affiche sur l'écran, le tiroir s'ouvre à nouveau automatiquement.

Une procédure en 3 étapes seulement :

- Prélever l'échantillon avec le dispositif d'échantillonnage intégré
- Remettre le dispositif d'échantillonnage dans la cassette de dosage
- Insérer la cassette de dosage dans l'analyseur. L'analyse démarre aussitôt.

Les caractéristiques techniques :

Dimensions : 200 mm L x 186 mm H x 328 mm P

Poids : 3.4 kg

Écran tactile en couleurs LCD

Port USB pour brancher un lecteur code-barres ou une imprimante (accessoire en option)

Verrouillage de CQ et de l'opérateur

ID patient, CQ et résultats enregistrés dans la mémoire de l'analyseur

Système unique de sécurité intégrée pour éviter le rendu de résultats erronés

Solutions de connectivité prenant en charge POCT1-A

Les + :

- Les réactifs Afinion peuvent être utilisés avec l'Afinion 2 et l'Afinion AS100.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'Afinion 2 est totalement silencieux
- Un sac à dos de transport, spécialement conçu pour l'Afinion 2, est disponible (en option) pour faciliter le déplacement lors des consultations mobiles
- Une batterie Afinion 2 (en option) permet une autonomie jusqu'à 10 heures pour faciliter les déplacements dans les unités mobiles, les sites de tests en drive-in, et les visites pour soins à domicile

Retours des utilisateurs :

- Diagnostic facilité
- Confort patient et utilisateur
- Facilité d'utilisation
- Diminution du nombre d'exams et bilans complémentaires, coût par patient diminué.
- Corrélation des résultats Afinion / automates du plateau technique
- Séjour aux urgences diminué, triage facilité (CRP)
- Participe à la lutte contre l'antibiorésistance (CRP)

Garantie 4 ans.

Les consommables vendus séparément :

- Coffret de réactifs Afinion HbA1c (15 cassettes de dosage emballées dans des pochettes individuelles)
- Coffret de réactifs Afinion CRP (15 cassettes de dosage emballées dans des pochettes individuelles)
- Coffret de réactifs Afinion ACR (15 cassettes de dosage emballées dans des pochettes individuelles)
- Coffret de réactifs Afinion Lipid Panel (15 cassettes de dosage emballées dans des pochettes individuelles)
- Étiquettes autocollantes pour imprimante (rouleau de 400 étiquettes)
- Kit de nettoyage pour Afinion 2 (50 écouvillons)
- Contrôles internes pour tests CRP (0,5 ml x 2 C1 + 0,5 ml x 2 C2)
- Contrôles internes pour tests HbA1c (0.7 ml x 2)

Les accessoires vendus séparément :

- Imprimante portative (USB)
- Scanner/lecteur code-barre (USB)