

AIA-360. La solution pour la gestion des petits volumes d'immuno-essais.



Fiabilité

- Excellente précision prouvée par les Contrôles Externes de Qualité
- Identification positive des échantillons et des réactifs
- Détection des caillots de fibrine, des bulles d'air et du volume d'échantillon

Simplicité de fonctionnement

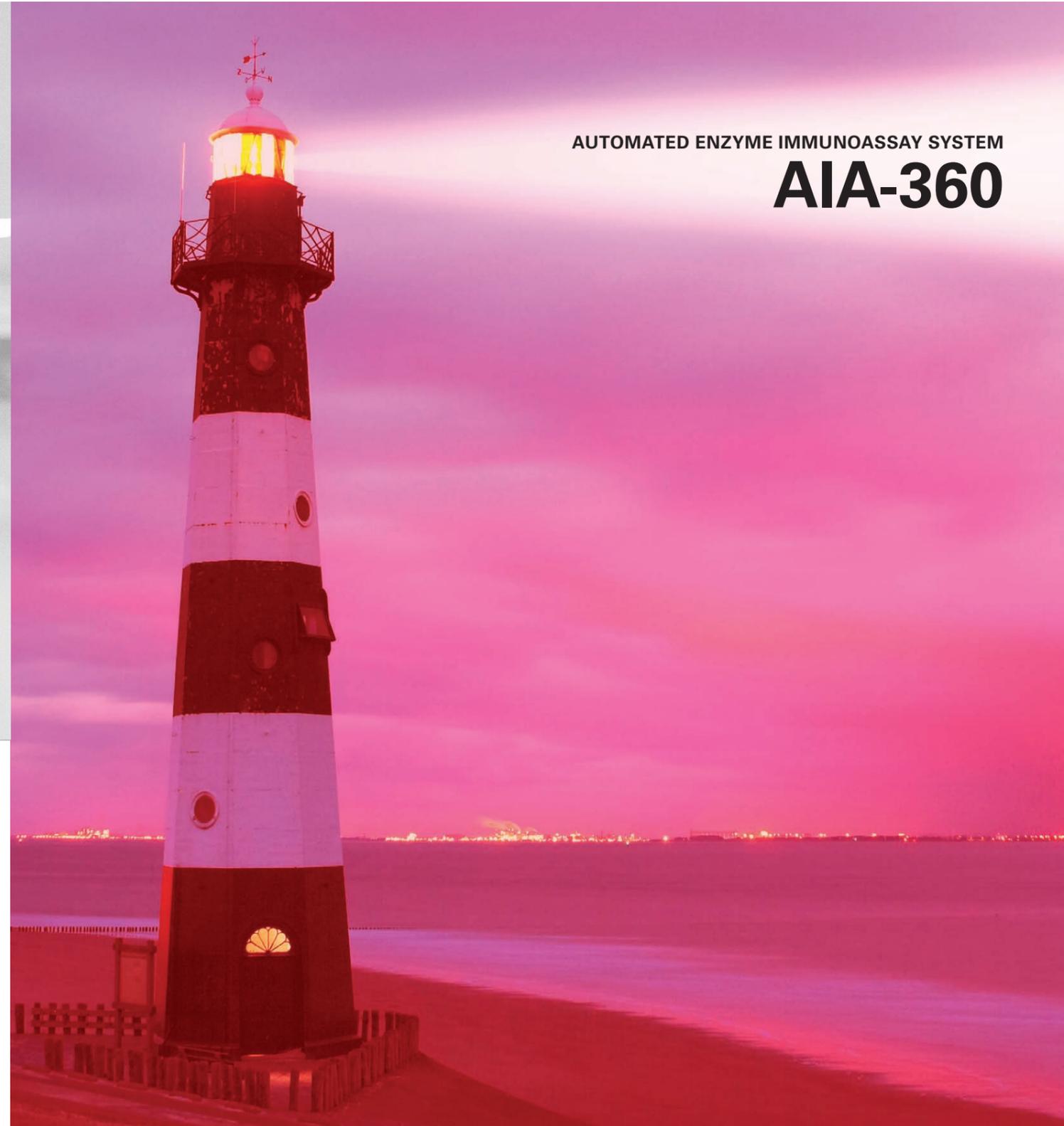
- Démarrage en moins de 10 minutes
- Maintenance limitée et automatisée
- Placer les échantillons et les AIA-PACKS et appuyer sur START

Flexibilité

- Utilisation des mêmes réactifs sur toute la gamme AIA
- Adapté pour une utilisation en routine, pour les urgences, ou en back-up

Automate immuno-essais - AIA360 FR Rev. 30092013.01 - 09/2013 Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du système et les notices d'utilisation des réactifs Fabricant: Tosoh Corporation (Japon) www.hep.casting.be

«AIA-PACK» et «AIA» sont des marques déposées de Tosoh Corporation en Europe.



AUTOMATED ENZYME IMMUNOASSAY SYSTEM

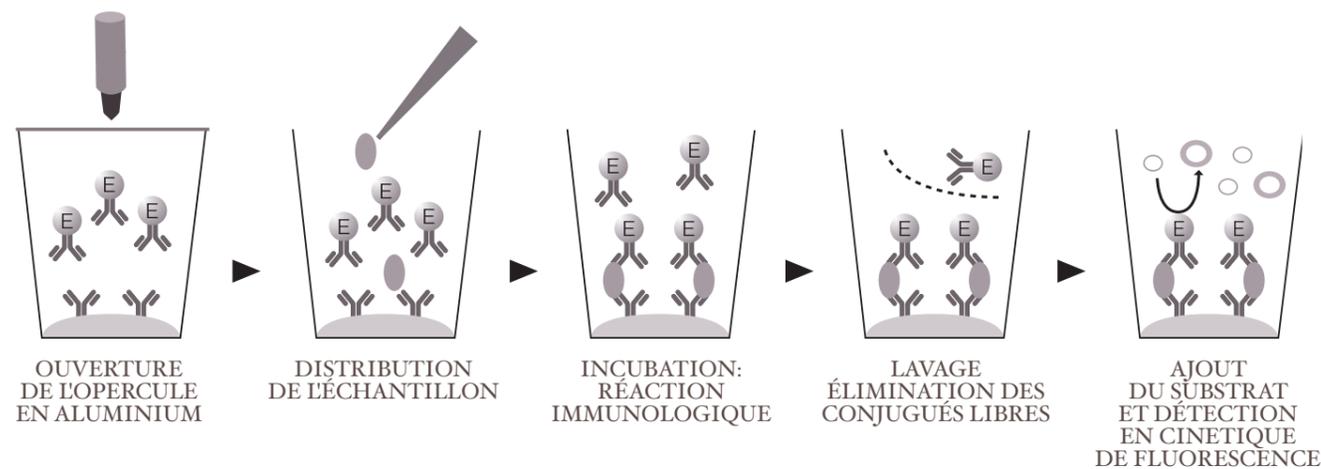
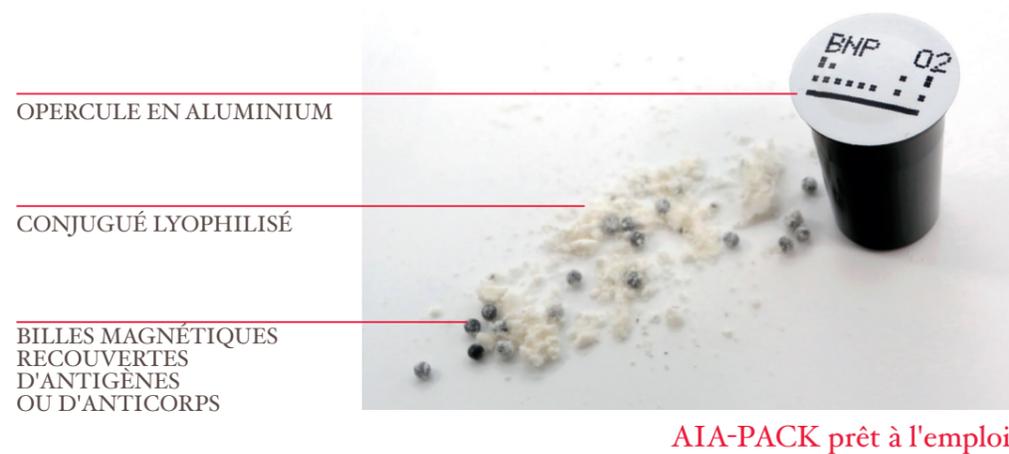
AIA-360

TOSOH BIOSCIENCE

L'AIA-PACK. Un concept unique.

- Le réactif lyophilisé de l'AIA-PACK garantit une longue* durée de conservation.
- Calibration stable et valide pendant 90 jours
- Premier résultat en 20 minutes avec 100% des tests en 10 minutes d'incubation.
- Aucun risque de contamination que ce soit pour les réactifs ou les échantillons:
 - 1 AIA-PACK = 1 test unitaire
 - Toutes les étapes du dosage ont lieu dans la cupule
- L'utilisation d'un test unitaire témoigne de l'engagement de Tosoh dans la préservation de l'environnement

* 12 mois à compter de la date de fabrication



Anticorps fixé aux billes magnétiques
 Anticorps marqué par une enzyme (PA)
 Antigène présent dans l'échantillon
 Substrat de l'enzyme: 4-méthylumbelliféryl phosphate (4MUP)
 Substance fluorescente: 4-méthylumbelliférol

Un système robuste et compact avec une cadence réelle de 36 tests/heure.

Interface opérateur conviviale

- Ecran tactile et logiciel intuitif pour une navigation aisée
- Programmation possible d'un échantillon sans code barre
- Sauvegarde jusqu'à 800 résultats de dosage
- Traçabilité de l'ensemble des échantillons et des données
- Gestion des contrôles de qualité incluant les courbes de Levey-Jennings*
- 2 courbes de calibration actives simultanément pour chaque test
- Calcul des résultats en cas de recalibration
- Personnalisation du rapport patient*
- Impression en temps réel des résultats patients pour une validation plus rapide
- Interface permettant une connexion au Système Informatique du Laboratoire (SIL)*

*En association avec le logiciel PIANO TOSOH EUROPE N.V.



Carrousel dédié aux échantillons et aux cupules

- Jusqu'à 25 échantillons et cupules AIA-PACK en même temps
- Identification positive des patients et des cupules AIA-PACK
- Chargement continu et aléatoire des échantillons et des réactifs



Zone dédiée aux réactifs communs et aux déchets

- Réduction du coût du traitement des déchets liquides grâce au principe de la cupule AIA-PACK
- Gestion des réactifs communs et des déchets via des détecteurs de niveau et des alarmes

Dimensions: L 400 mm, P 400 mm, H 520 mm, Poids: 29 kg