

# URISED®

## Analyseur automatique de sédiments urinaires

### Simple

Pas de manipulation, tout est automatisé, peu de maintenance ou d'entretien.

### Economique

Pas de réactifs additionnels, seulement 2 ml d'urine sont nécessaires.



### Rapide et Sûr

Jusqu'à 80 échantillons à l'heure. Visualisation globale de l'image prise au microscope. Maîtrise des résultats.

■ **Connexions possibles** : avec analyseur chimique automatique LABUMAT / avec informatique du Laboratoire

■ **Particules détectées** : Hématies (RBC) - Leucocytes (WBC) - Leucocytes en amas (WBCc) - Cellules épithéliales pavimenteuses (EPI) - Cellules épithéliales non pavimenteuses (NEC) - Levures (YEA) - Cristaux (CRY) - Cristaux de monohydrate d'oxalate de calcium (CaOxm) - Cristaux de dihydrate d'oxalate de calcium (CaOxd) - Cristaux tri-phosphate (TRI) - Cristaux d'acide urique (URI) - Cylindres - Cylindres hyalins (HYA) - Cylindres pathologiques (PAT) - Sperme (SPRM) - Bactéries (BAC) - Mucus (MUC).

*Urised est un produit 77 ELEKTRONIKA Kft distribué par*



i2a ■ BP 90002 ■ Parc de la Méditerranée ■ 34477 Pérols Cedex ■ France  
Tél. 33 4 67 50 48 05 ■ Fax.33 4 67 17 09 06 ■ e-mail : contact-commercial@i2a.info



[www.i2a.info](http://www.i2a.info)

## 1. PREPARATION ET CHARGEMENT

- Transférer 2 ml d'urine dans un tube si le tube de recueil n'est pas compatible.
  - Coller le code-barre de l'échantillon sur le tube.
  - Déposer le tube sur un portoir spécifique.
  - Après chargement positionner le portoir sur le rail.
- La suite de la procédure est automatisée.

## 2. LECTURE AUTOMATIQUE

- Le système prend les tubes séquentiellement et permet un pré-chargement de 10 portoirs de 10 tubes. En cas d'urgence, une fonction permet d'interrompre la lecture automatique afin d'intercaler un portoir et de lire un ou plusieurs tubes.
- Le système lit le code-barre sur le tube, homogénise l'échantillon, aspire 200 µl de prélèvement, le dépose dans une cuvette, puis centrifuge pendant 10 secondes. La cuvette est repositionnée sous le microscope qui prend les images.
- La cuvette est rejetée. Le tube suivant est alors pris en charge.

## 3. VALIDATION ET TRANSFERT

- La validation peut se faire simultanément à la lecture des images prises par le microscope. Les analyses présentant une surpopulation doivent obligatoirement être validées manuellement.
  - La validation est aisée, le système présente l'image complète prise par le microscope.
  - Les cellules identifiées et comptées sont marquées (sauf bactéries et mucus). Il est très facile de modifier ou de compléter la validation.
  - Le transfert vers le système de gestion du laboratoire peut être automatique ou manuel.
- ➔ en mode automatique, le type de résultat peut être défini comme critère d'envoi : positifs et/ou négatifs et/ou invalides.

