



Analyseur nouvelle génération pour les sédiments urinaires

- Basé sur la technologie brevetée UriSed ;
- Images microscopiques complètes du sédiment urinaire ;
- Identification automatique des éléments urinaires par le module d'évaluation (AIEM)
- Temps d'analyse en moins d'une minute
- Coût analytique faible : aucune utilisation de réactifs liquides ou de calibrateurs ;
- Utilisation simple avec un minimum d'entraînement ;
- Analyseur adapté aux laboratoires et cabinets médicaux ou comme système de back-up pour automatiser l'analyse du sédiment urinaire ;
- Mode microscopie manuelle : vision en temps réel de tous les champs de la cuvette pour observer par exemple le déplacement des micro-organismes ;
- Logiciel d'utilisation flexible et convivial permettant le traitement des données, la validation des résultats et la création standard de rapports d'analyses ;
- Connexion Middleware du laboratoire ou connexion directe au système intégré LIS.

UriSed mini

UriSed mini est un système d'analyse professionnel semi-automatique de sédiments urinaires capable d'améliorer la précision, la reproductibilité, la sécurité et la productivité dans divers laboratoires et cabinets médicaux. Il effectue une mise au point automatique sur chaque cliché pour des images microscopiques nettes et précises du sédiment, puis compte et classe les divers particules urinaires présentes sur les images. L'UriSed mini utilise la méthode standard pour la détermination des sédiments urinaires, réduit le temps d'analyse et élimine les diverses étapes de préparation habituellement nécessaires lors d'une microscopie manuelle traditionnelle. De plus, l'instrument peut aussi être utilisé en tant que backup.

For professional Use

IVD

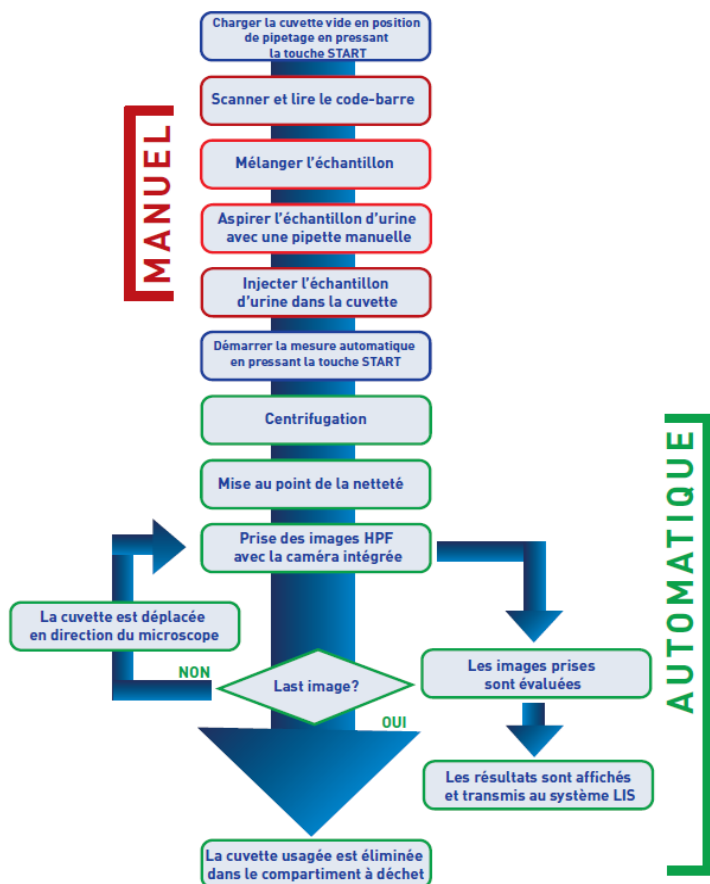


77 Elektronika Kft.



• Certified Management System
• DIN EN ISO 14001
• EN ISO 13485
• EN ISO 9001

Processus analytique de l'Urised mini

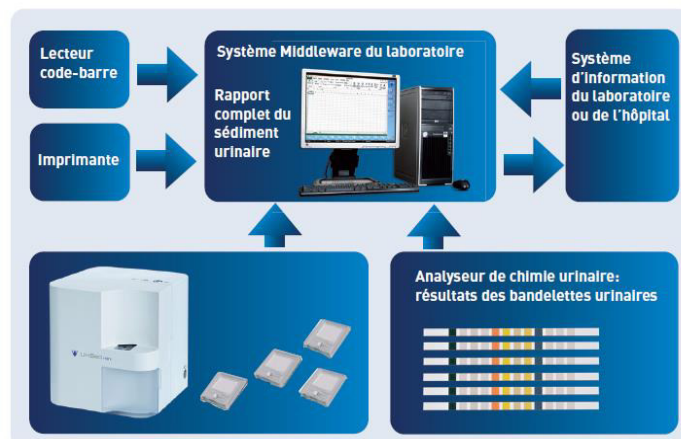


Cette analyse est basée sur la technologie brevetée UriSed, qui correspond à la méthode automatisée de la microscopie manuelle traditionnelle. L'opérateur ne s'occupe que de charger les cuvettes jetables dans l'analyseur et d'injecter l'échantillon d'urine native à l'aide d'une pipette manuelle. L'Urised mini effectue ensuite toutes les autres opérations automatiquement sans l'aide de réactifs ou de liquides spéciaux. Après la centrifugation de l'échantillon, l'analyseur prend 15 images complètes du sédiment urinaire à travers le champ de vision du microscope intégré, et les évalue en utilisant le module d'évaluation AIEM; un logiciel de traitement d'images de haute qualité. Les images et les résultats peuvent ensuite être consultés et validés dans le menu utilisateur de

Présentation de 77 Elektronika

77 Elektronika est développeur, fabricant et fournisseur mondial de dispositifs médicaux pour le diagnostic in vitro, principalement reconnu pour ces analyseurs d'urine, lecteurs de tests rapides, glucomètres et consommables. Les produits sont distribués dans le monde entier sous la marque 77 Elektronika et en tant que produits OEM pour les entreprises multinationales leaders du marché. 77-Elektronika a été créé en 1986 et son siège est basée à Budapest, Hongrie (UE). La société s'engage à fournir des produits et services de hautes qualités afin de répondre à la complète satisfaction de ses clients.

Concept d'analyse urinaire semi-automatique



Connectivité au laboratoire (middleware)

- Collection des résultats chimiques et de sédimentation ;
- Identification des codes-barres – assignation des valeurs chimiques et de sédimentation à travers l'ID ;
- Validation des résultats ;
- Affichage des données ;
- Création complète de rapports d'analyse ;
- Impression des rapports ;
- Connexion au système LIS ;
- Stockage des résultats dans la base de données.

Spécifications techniques

Particules détectées:	Erythrocytes (RBC); Leucocytes (WBC); Amas de leucocytes (WBCc); Cylindres hyalins (HYA); Cylindres pathologiques (PAT); Cellules épithéliales (EPI); Cellules non-épithéliales (NEC); Bacilles (BAC); Bactéries coques (BACc); Levures (YEA); Cristaux (CRY); Oxalate de calcium monohydraté [CaOxm], Oxalate de calcium dihydraté [CaOxd], Acide urique (URI), Triple phosphate (TRI); Mucus (MUC); Spermatozoïdes (SPRM);
-----------------------	--

D'autres classes secondaires pour classification manuelle disponibles.

Technologie:	UriSed Technologie : cuvettes - microscopie automatique et traitement d'images
Cadence:	Jusqu'à 60 tests/heure
Volume d'échantillon:	0.75 ml
Capacité de mémoire:	5000 résultats (images comprises)
Centrifugeuse:	Intégrée
Microscope:	Intégré
Images:	15 images en standard HPF
Affichage:	Écran externe
Lecteur code-barres:	Externe, en option
Imprimante:	Optionnel, externe
Dimensions:	310 x 310 x 320 mm (LxPxH)
Poids:	10 kg
Alimentation:	100-250V AC / 50-60 Hz / max. 100W
Interfaces:	USB, Ethernet
Consommables:	Cuvettes standards Urised; Embouts à pipette jetables

77 Elektronika Kft.

Fehérvári út 98. H-1116 Budapest, Hungary

Sales Hotline: +36-1-481-0139

Phone: +36-1-206-1480 Fax: +36-1-206-1481

E-mail: sales@e77.hu Web: www.e77.hu



77 Elektronika Kft.

XXXXXXXXXX