

UriSed mini

Analyseur semi-automatique de sédiments urinaires

RAPIDE ET SÛR

- 40 échantillons à l'heure.
- Expertise automatique avec système expert paramétrable SIRxpert
- Visualisation globale de l'image prise au microscope.
- Maîtrise et traçabilité des résultats

UTILISATION SIMPLE

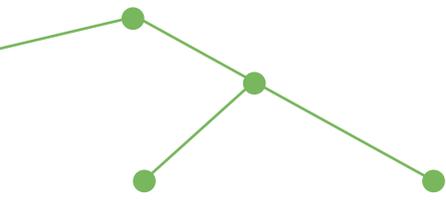
- Une phase manuelle: traitement de l'échantillon
- Une phase automatique : analyse de l'échantillon

UTILISATION ÉCONOMIQUE

- Pas de réactifs, pas de calibrants.
- Disponibilité 24h/24.
- Pas de contamination croisée.
- Compatible avec les tubes boratés.
- Très peu de maintenance.
- Gain de temps technique important, peu d'analyses à contrôler, contrôle visuel par champs très rapide.



Delivering the future



TECHNOLOGIE UriSed

Microscopie automatique sur cuvettes et traitement d'images

PRÉPARATION CHARGEMENT ET LECTURE

MANUELLES

- ▶ Chargement de la cuvette vide en position de piquetage en appuyant sur START ✓
- ▶ Scanner le code-barre
- ▶ Mélanger l'échantillon
- ▶ Aspirer l'échantillon d'urine en utilisant une pipette manuelle
- ▶ Injecter l'échantillon d'urine dans la cuvette ✓

- ▶ Démarrer la procédure automatique d'analyse en appuyant sur le bouton START ✓

AUTOMATIQUES

- ▶ Centrifugation
- ▶ Mise au point
- ▶ Prise d'image par la caméra embarquée

La cuvette déplacée dans une autre position

NON

Dernière image ?

OUI

Les images enregistrées sont analysées

Les résultats sont affichés et transmis au LIS

Les cuvettes usagées sont envoyées dans un conteneur à déchets

CONNECTION UriSed mini

Lecteur code-barre



Système informatique du laboratoire ou de l'hôpital

Imprimante



Résultat des bandelettes urinaires



PARTICULES DÉTECTÉES

hématies, leucocytes, cylindres :

hyalins et pathologiques, cellules épithéliales, cellules non-épithéliales, levures, bactéries, **cristaux** : CaOx monohydrate, CaOx dihydrate, triple phosphate, acide urique, mucus, sperme



- Volume minimum de l'échantillon : 0,5 ml
- Centrifugeuse et microscope intégrés
- Capacité mémoire : 5.000 résultats (incluant toutes les images) 15 images standards HPF / test
- Lecteur code-barres : optionnel, externe (connecté au logiciel de gestion des données)

- Dimensions : 310 x 310 x 320 mm (L x P x H)
- Poids : 10 kg
- Alimentation électrique : 100-250 V AC / 50-60 Hz / max
- Interfaces : USB, Ethernet
- Consommables : cuvettes UriSed, cônes de pipettes

CONTACT

i2a • Parc Eurêka
 401 Avenue du Walhalla • CS83406 34060
 Montpellier Cedex 2 • France-Tél. 33 467
 504 800 • Fax. 33 467 170 906
E-mail. i2a@i2a.info



Delivering the future

www.i2a.info



MKT-BURIM1FR C