

# UriSed<sup>®</sup> 3 Pro

Analyseur semi-automatique de sédiments urinaires



Delivering the future

# UriSed<sup>®</sup> 3 Pro

INTÉGRATION DANS LE LABORATOIRE  
DE BACTÉRIOLOGIE

Analyseur automatique de sédiments urinaires



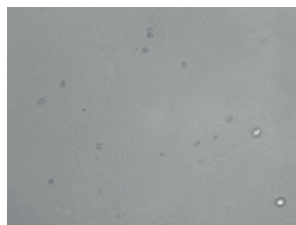
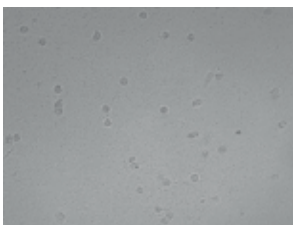
## MÉTHODE ET TECHNIQUE

- Mesure microscopique de l'échantillon d'urine centrifugé dans une cuvette spéciale: pas de réactif, pas de calibrant 200µl pour l'analyse
- Autonomie de 600 cuvettes à bord



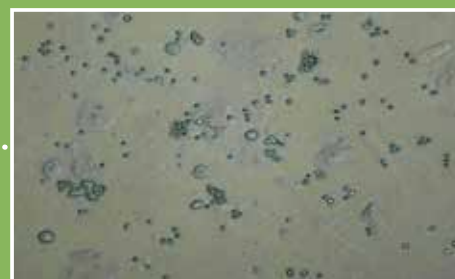
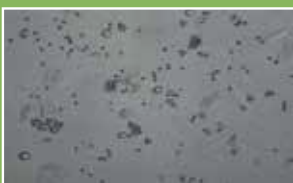
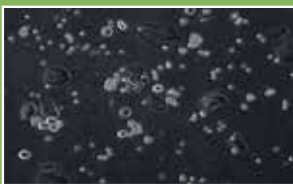
## PARTICULES DÉTECTÉES

- Hématies
- Leucocytes
- Cellules épithéliales
- Cylindres hyalins et pathologiques
- Levures
- Bactéries
- Cristaux
- Sperme



## TECHNOLOGIE D'IMAGES COMPOSITE

- Image recombinaison entre l'image en microscopie lumineuse classique et l'image en contraste de phase



## SIRxpert middleware

- Gestion et traçabilité de la totalité des résultats de la bactériologie. Facilite l'accréditation du laboratoire
- Connexion de tous les automates du marché
- Connexion à tous les SIL du marché et possibilité de connecter simultanément plusieurs SIL
- Systèmes experts universels intégrés ce qui permet de standardiser la validation de tous les résultats
- Pérennité de cette organisation indépendamment des automates et des SIL
- Module Épidémiologie de surveillance des infections



Module d'épidémiologie  
E-mails d'alertes



Automate de  
Cytologie urinaire UriSed®



Automate d'ensemencement  
PreLUD

**SIRxpert**

Middleware



SIL du  
laboratoire



Automate  
d'hémoculture



Gamme SIRscan®



Spectrométrie  
de masse  
Identification  
bactériennes

# UriSed® 3 Pro



1

## EFFICACITÉ ET PERFORMANCE

- Pas de réactif, pas de calibrant
- Très simple d'utilisation, pas de maintenance, maîtrise du coût de fonctionnement
- Détection de toutes les particules y compris les cristaux avec sous-classification
- Contrôle visuel: pas de retour au microscope
- Haute cadence: 150 tubes / heure
- Pas de contamination croisée
- Optimisation des flux grâce au système expert SIRxpert
- Traçabilité garantie avec stockage de toutes les images

2

## EFFICACITÉ ET PERFORMANCE

- Module SIRxpert dédié à l'analyse cytologique urinaire : pour une intégration optimale dans la paillasse de bactériologie avec SIRxpert, possibilité de paramétrer les critères d'interprétation en fonction des types de prélèvements (possibilité de passage des liquides pleuraux, ascite et articulaire)
- UriSed®3 Pro se décline également en chaînage direct avec LabuMat : automate de biochimie par bandelettes

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



MKT-BURI31FR C