

Analyseur de sédiment urinaire U2610

.....
Un analyseur pratique et à haut débit pour les particules urinaires



Biologie Urinaire

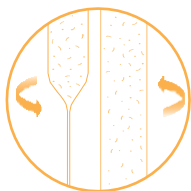


Analyseur de sédiment urinaire U2610

U2610 est un analyseur pratique et à haut débit pour une étude cytologique urinaire, qui fournit des images claires et une identification précise des particules. Il est conçu pour standardiser le flux d'analyse cytologique de l'urine, minimiser l'intervention manuelle et le temps de test (TAT). U2610 adopte la technologie de flux laminaire, de photographie à grande vitesse et de reconnaissance d'images médicales pour offrir des résultats précis et fiables. En outre, U2610 est disponible en tant qu'analyseur autonome ou en tant que partie d'une solution complète d'analyse d'urine en se connectant à l'analyseur d'urine U1600.

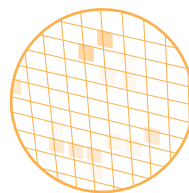


Caractéristiques



Technologie de pointe

- Flux laminaire
- Photographie à grande vitesse
- Reconnaissance d'images médicales



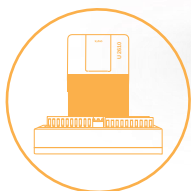
Reconnaissance précise

- Pas de chevauchement, de rassemblement des particules
- Image haute définition pour augmenter la précision de reconnaissance
- Base de données clinique puissante



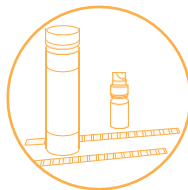
Efficacité améliorée

- 150 T/H pour l'analyse des particules
- Analyse du système comprend la conductivité et osmolalité



Conception compacte

- Petite taille pour un gain d'espace



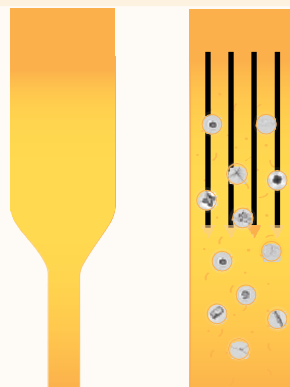
Manipulation pratique

- Mélanger automatiquement les échantillons
- Ni centrifugation ni rotation de la lentille ne sont nécessaires
- Permettre le perçage des bouchons, minimiser les risques de biosécurité
- Priorisation pour l'échantillon d'urgence

Technologie de pointe permet des résultats fiables

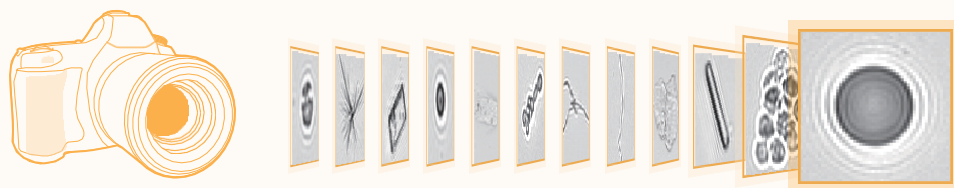
Flux laminaire

- Sans centrifugation ni coloration, minimisez les interventions manuelles et gagnez du temps
- Éviter les chevauchements, les rassemblements ou les changements morphologique des particules



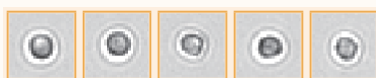
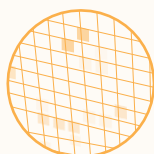
Photographie à grande vitesse

- Les images haute résolution sont prises en 7 secondes
- Augmenter la précision de reconnaissance et diminuer les interventions microscopiques.



Reconnaissance d'images médicales

- Base de données clinique puissante
- Algorithme de diagnostic médical



GR



BYST



GB



BACI



Auto-classer ≥ 25 particules

Paramètres techniques

Principe de mesures	Technologie à flux laminaire
	Technologie de photographie à grande vitesse
	Reconnaissance d'images médicales
Débit	150 T/H
Menu de test	Parametrès des particules: GR, GB, WBCC, PHCY, SQEP, NSE, BYST, HYST, BACI,
	SUCO, SPERME, MUCS, HYAL, UNCC, FAT, AMOR, COM, COD, URIC, AUCR, TYRO, CAPH,
	MAPH, UNCX, UNCL
Capacité de chargement	Parametrès du système: Conductivité, Osmolalité
	10 tubes × 6 portoirs
	Mode chargeur automatique, mode STAT
Réactifs	Sheath Fluid
	Fluide de focalisation
	Calibrateur-US
	Contrôle des sédiments
	Calibrateur conductivité
	Contrôle conductivité
Environnement de manipulation	Solution de lavage
	Température: 10~30 °C
	Humidité: < 80 %
Source de courant	Pression atmosphérique: 70~106 kPa
	90~264 V, 47~63 Hz
Dimension (mm)	655 (L) x 512 (P) x 530 (H)
Poids (kg)	40

WBCC (Amas de globules blancs), PYCH (Cellules épithéliales squameuses), SQEP (Cellules épithéliales non-squameuses), NSE (Cellules épithéliales transitaires),
HYAL (Cylindres hyalins), UNCC (Cylindres indéterminés), BYST (Levure bourgeonnante), HYST (Levure à pseudohyphes), BACI (Bacille), SUCO (Coque suspectée),
SPRM (Spermatozoïdes), MUCS (Mucus), FAT (Graisse), AMOR (Cristaux amorphes), COM (Cristaux d'oxalate de calcium monohydraté), COD (Cristaux dihydratés d'oxalate de calcium), URIC (Cristaux
d'acide urique), AUCR (Cristaux d'urate d'ammonium), TYRO (Cristaux de tyrosine), CAPH (Cristaux de phosphate de calcium)
,MAPH (Cristaux de phosphate d'ammonium et de magnésium), UNCX (Cristaux indéterminés), UNCL (Non classé)



Zybio Inc.

Address: Floor 1 to Floor 5, Building 30, No.6 of Taikang Road,
Block C of Jianqiao Industrial Park, Dadukou District, 400082 Chongqing,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tél: +86-23 6865 5509

Fax: +86-23 6869 9779

Courriel: info@zybio.com

Site Web: www.zybio.com

FR-C-NF-U2610-20230830H

Biologie Urinaire