



Système hybride d'analyse d'urine U3600

.....

Un système intégré pour mettre à niveau votre solution d'analyse d'urine de laboratoire



Biologie Urinaire

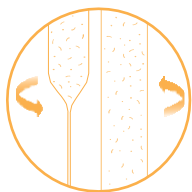


Système hybride d'analyse d'urine U3600

U3600 est une machine intégrée qui combine les fonctions d'analyse du système, d'analyse chimique et d'analyse des particules. Il est conçu pour mettre à niveau vos solutions d'analyse d'urine, qui pourraient fournir une analyse chimique de 16 paramètres, une analyse de particules de 46 paramètres et une analyse du système de 5 paramètres. U3600 adopté la technologie de flux laminaire, de photographie à grande vitesse et de reconnaissance d'images médicales pour fournir des images haute résolution et une reconnaissance précise des particules d'urine.

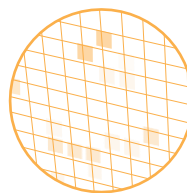


Caractéristiques



Technologie de pointe

- Flux laminaire
- Photographie à grande vitesse
- Reconnaissance d'images médicales
- Photomètre d'un spectre complet



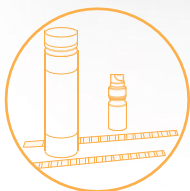
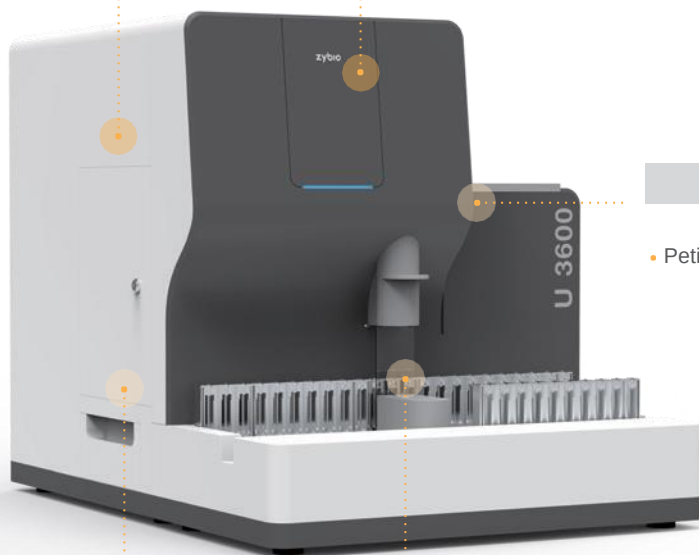
Reconnaissance précise

- Pas de chevauchement, de rassemblement des particules
- Images haute définition offrent une observation claire des particules
- Base de données clinique puissante



Conception compacte

- Petite taille pour un gain d'espace



Manipulation pratique

- Gérer automatiquement les bandelettes et mélanger l'échantillon
- Ni centrifugation, ni coloration ou rotation de la lentille
- Les images peuvent être revues et diminuer l'intervention de microscopie
- Priorisation pour l'échantillon d'urgence

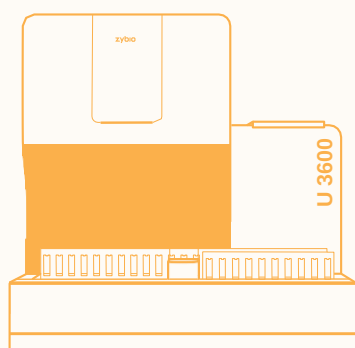


Efficacité améliorée

- 240 T/H en mode de chimie d'urines
- 120 T/H en mode de particules urinaires/ mode hybride
- Chargement automatique de bandelettes
- Analyse du système de l'urine comprend Couleur, Densité, Clarté, Conductivité et Osmolalité

Conception compacte combinée à plus de mode de test

- Gain 50 % d'espace Solution
- Analyse urianire complète



687 mm

Système hybride



>1200 mm

Poste de travail

Menu de test

05 paramètres

Analyse du Système Couleur Densité Clarté Conductivité Osmolalité

16 paramètres

Analyse chimique URO BIL KET LEU NIT PRO BLD
PCR ACR Ca VC pH SG GLU CRE MALB

46 paramètres

Analyse des particules formées GR GB WBCC SQEP BYST BACI MUCS SPRM
PHCY NSE HYST SUCO
UNCL UNCX MAPH CAPH TYRO URIC COM AMOUR FAT HYAL
AUCR COD UNCC

Remarque:

URO (Urobilinogène), BIL (Bilirubine), KET (Cétones), LEU (Leucocytes), NIT (Nitrites), PRO (Protéines), BLD (Sang), MALB (Micro albumine), CRE (Créatinine), GLU (Glucose), SG (Densité), VC (Vitamine C), Ca (Calcium), ACR (albumine/créatinine), PCR (protéine/créatinine)

WBCC (Amas de globules blancs), PHCY (Cellules épithéliales squameuses), SQEP (Cellules épithéliales non-squameuses), NSE (Cellules épithéliales transitoires), 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)

Paramètres techniques

Principe de mesures	Technologie à flux laminaire
	Technologie de photographie à grande vitesse
	Reconnaissance d'images médicales
Débit	240 T/H en mode de chimie d'urines
	120 T/H en mode de particules urinaires/ mode hybride
	Analyse chimique: URO, BIL, KET, LEU, NIT, PRO, BLD, MALB, CRE, GLU, SG, pH , VC, Ca, ACR, PCR
Articles de test	Analyse des particules: RBC, WBC, WBCC, PHCY, SQEP, NSE, BYST, HYST, BACI, SUCCO, SPERM, MUCCS, HYAL, UNCC, FAT, AMOR, COM, COD, URIC, AUCC, TYRO, CAPH, MAPH, UNCC, UNCL
	Analyse du Système: couleur, densité, clarté, conductivité, osmolalité
Capacité de chargement	10 tubes × 6 portoirs
Mode de test	Mode chargeur automatique, mode STAT
Réactifs	Bandelette d'analyse d'urine
	Contrôle UDC
	Sheath Fluid
	Fluide de focalisation
	Calibrateur-US
	Contrôle des sédiments
	Contrôle des couleurs
	Contrôle SG (Densité)
	Calibrateur SG
	Contrôle turbidité (Clarté)
	Calibrateur turbidité
	Contrôle conductivité
	Calibrateur 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)	687 (L) × 512 (P) × 530 (H)
Poids (kg)	55



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-U3600-20230830H

Biologie Urinaire