

## Sistema híbrido de análisis de orina U3600

---

Un sistema integrado para actualizar su solución de uroanálisis



Uroanálisis

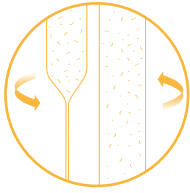


## Sistema híbrido de análisis de orina U3600

U3600 es una máquina integrada que combina las funciones de análisis físico de orina, análisis químico y análisis de partículas urinarias. Está diseñado para actualizar sus soluciones de análisis de orina, lo que podría proporcionar un análisis químico de 16 elementos, un análisis de partículas urinarias de 46 elementos y un análisis físico de 5 elementos. El U3600 utiliza tecnología de flujo laminar, tecnología de fotografía de alta velocidad y tecnología de identificación de imágenes médicas para proporcionar imágenes de alta resolución y una clasificación precisa de las partículas de orina.

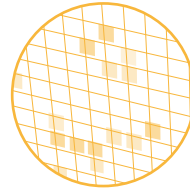


# Características



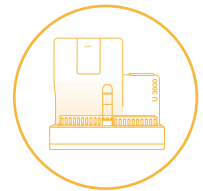
## Tecnología Avanzada

- Tecnología de flujo laminar
- Tecnología de fotografía de alta velocidad
- Identificación de imágenes médicas
- La tecnología del fotómetro aplica un espectro completo en lugar de longitud de onda múltiple



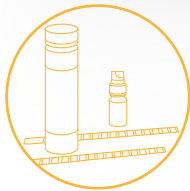
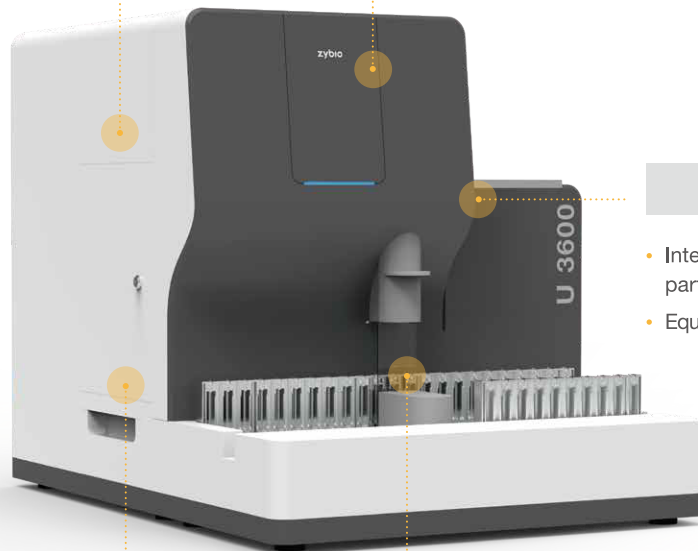
## Identificación Precisa

- Sin superposición, reunión o cambios de morfología de las partículas
- Imágenes de alta definición para aumentar la tasa de detección
- Potente base clínica de datos



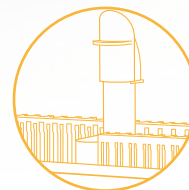
## Diseño Compacto

- Integración de la detección física y de partículas urinarias
- Equipo compacto para ahorrar espacio



## Operación Conveniente

- Manejo automático de las tiras reactivas y mezclado de muestras
- Sin centrifugación, tinción o rotación de la lente
- Las imágenes se pueden revisar y disminuir el uso de microscopía
- Prioridad para muestra de emergencia

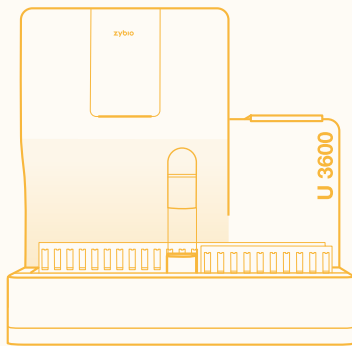


## Productividad Mejorada

- 240 T/H para el modo de química
- 120 T/H para el modo de partículas urinarias/modo híbrido
- Alimentador automático de tiras con una capacidad de 300 tiras.
- El análisis físico de orina incluye color, gravedad específica, turbidez, conductividad y osmolaridad

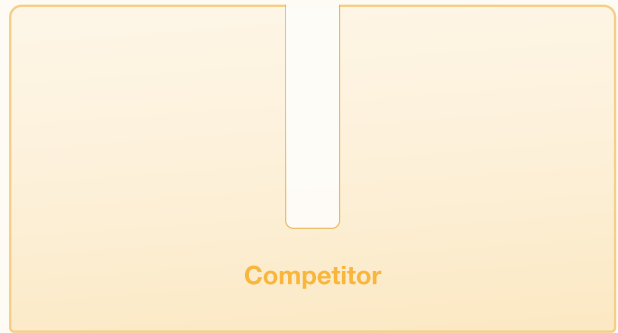
# Diseño compacto combinado con más modos de detección

- Ahorra alrededor del 50% de espacio
- Solución integrada de análisis de orina



687 mm

Sistema Híbrido



Competitor

>1200 mm

Estación de Trabajo

## Menú de pruebas

### 05 elementos

**Análisis Físico** ..... Color ..... SG ..... Turbidez ..... Conductividad ..... Osmolaridad

### 16 elementos

**Análisis Químico** ..... URO ..... BIL ..... KET ..... LEU ..... NIT ..... PRO ..... BLD  
 PCR ..... ACR ..... Ca ..... VC ..... pH ..... SG ..... GLU ..... CRE ..... MALB

### 46 elementos

**Análisis de Partículas Urinarias** ..... RBC ..... WBC ..... SQEP ..... BYST ..... BACI ..... SPRM ..... MUCS  
 WBCC ..... NSE ..... HYST ..... SUCO  
 PHCY  
 UNCL ..... UNCX ..... MAPH ..... CAPH ..... TYRO ..... URIC ..... COM ..... AMOR ..... FAT ..... HYAL ..... UNCC  
 AUCR ..... COD

Nota: Solo se enumeran algunos elementos

## Parámetros Técnicos

---

Principio	Tecnología de flujo laminar
	Tecnología de fotografía de alta velocidad
Rendimiento	Reconocimiento de imágenes médicas
	240 T/H para el modo de química
Items de prueba	120 T/H para el modo de partículas urinarias/modo híbrido
	Análisis Químico: URO, BIL, KET, LEU, NIT, PRO, BLD, MALB, CAE, GLU, SGpH , VC, Ca, ACR, PCR
	Análisis de partículas urinarias: RBC, WBC, WBCC, PHCY, SQEP, NSE, BYST, HYST, BACI, SUCO, SPERM, MUCS, HYAL, UNCC, FAT, AMOR, COM, COD, URIC, AUCR, TYRO, CAPH, MAPH, UNCX, UNCL
	Análisis Físico: Color, Gravedad específica, Turbidez, Conductividad, Osmolaridad
Capacidad de Muestras	10 muestras x 6 racks
Modos	Modo Autocargador, Modo STAT
Reactivos	Tira de Orina
	Control de Química Seca de Orina (UDC)
	Sheath
	Solución Focus
	Calibrador de Sedimento
	Control de Sedimento
Entorno Operativo	Control de Conductividad
	Solución de Lavado
	Temperatura: 10~30°C
Fuente de poder	Humedad: < 80%
	Presión Atmosférica: 70~106 kPa
Dimensión (mm)	90-264 V, 47-63 Hz
Peso (kg)	687 (W) x 512 (D) x 530 (H)
	55

---



BIOASSAY PERÚ S.A.C.

Dirección: Pasaje Kenko 178 Pueblo Libre, Lima - Perú

WhatsApp: 980 658 053 Web: [www.bioassay.com.pe](http://www.bioassay.com.pe)

E-mail: [informes@bioassay.com.pe](mailto:informes@bioassay.com.pe)



Zybio Inc.

Dirección: Piso 1 a 5, Edificio 30, No.6 de Av. Taikang,  
Zona C de Parque Industrial Jiangqiao, Distrito Dadukou, 400082 Chongqing,  
la REPÚBLICA POPULAR DE CHINA

Tel: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779

Email: [info@zybio.com](mailto:info@zybio.com) Página Web: [www.zybio.com](http://www.zybio.com)

ES-C-NF-U3600-20230210H

Uroanálisis