



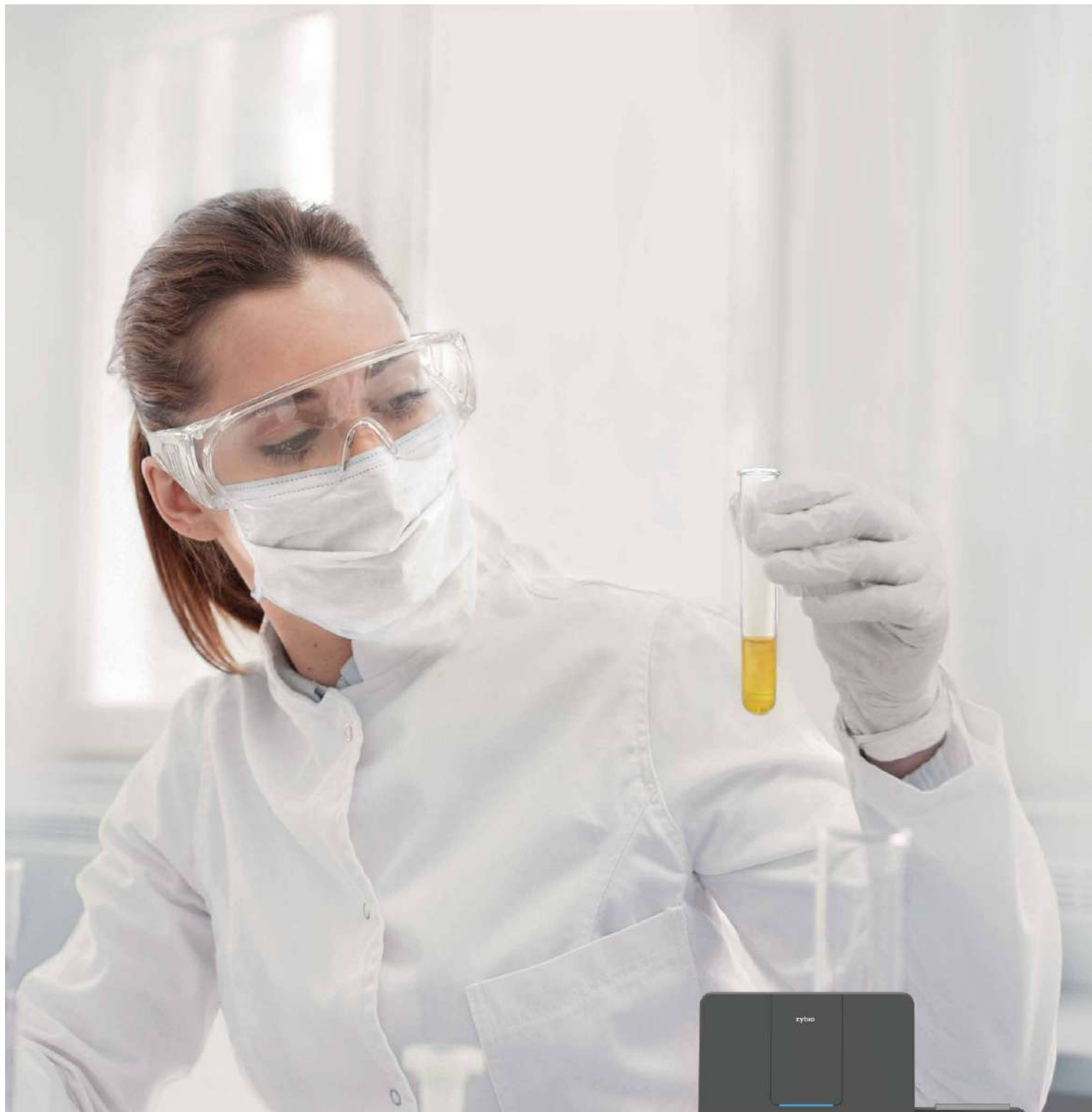
## Sistema híbrido de análisis de orina U3600

.....

Un sistema integrado para actualizar su solución de uroanálisis



Uroanálisis

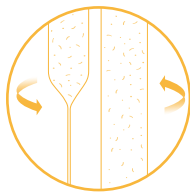


## Sistema híbrido de análisis de orina U3600

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.

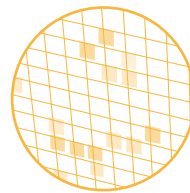


# Características



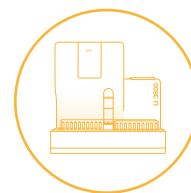
## Tecnología Avanzada

- 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



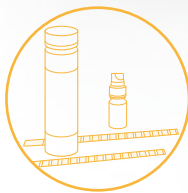
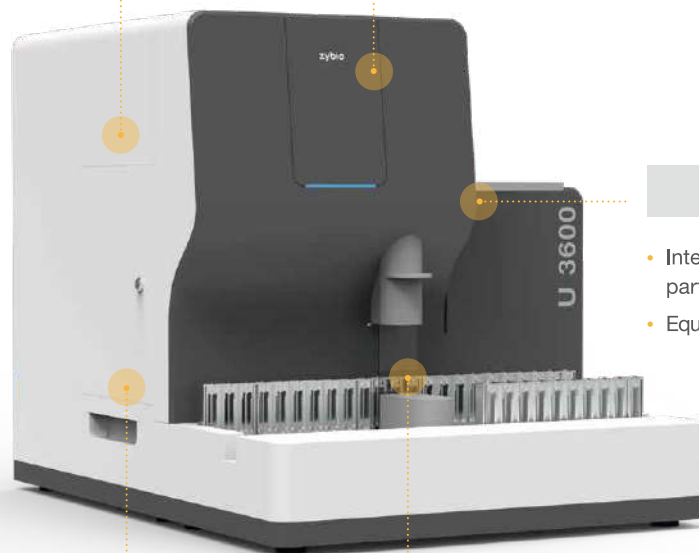
## Identificación Precisa

- 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



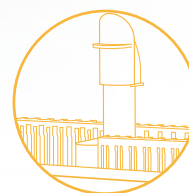
## Diseño Compacto

- 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

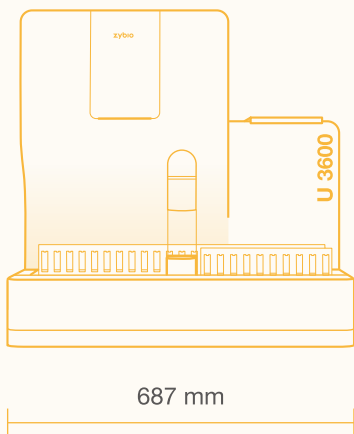


## Productividad Mejorada

- 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



Sistema Híbrido



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                                        |
|                       | Reconocimiento de imágenes médicas                                                |
| Rendimiento           | 240 T/H para el modo de química                                                   |
|                       | 120 T/H para el modo de partículas urinarias/modo híbrido                         |
| Items de prueba       | 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                                                              |
|                       | Control de Conductividad                                                          |
|                       | Solución de Lavado                                                                |
|                       |                                                                                   |
| Entorno Operativo     | Temperatura: 10~30°C                                                              |
|                       | Humedad: < 80%                                                                    |
|                       | Presión Atmosférica: 70~106 kPa                                                   |
| Fuente de poder       | 90-264 V, 47-63 Hz                                                                |
| Dimensión (mm)        | 687 (W) x 512 (D) x 530 (H)                                                       |
| Peso (kg)             | 55                                                                                |



**Zybio Inc.**

Dirección: Piso 1 a 5, Edificio 30, No.6 de Av. Taikang,  
Zona C de Parque Industrial Jiangjiao, 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**