

URIT *desde 1984*
Proveedor global de diagnóstico clínico



US-1000

Analizador de Orina Automatizado

Perfección redefinida, ahora, ¡incluso más pequeño que antes!

Sistema híbrido de orina totalmente automatizado

- 300 T/H para química
- 80 T/H para sedimento
- 80 T/H combinado

Compacto, diseño todo en uno.

Tecnología neuronal CNN



URIT Medical Electronic Co., Ltd.

Oficinas principales

Dirección: Distrito de Información Industrial No. D-07,
zona de alta tecnología, Guilin, Guangxi, 541004, R.P. de China,
Tel: +86-773-2288586 Fax: +86-773-2288580
E-mail: export@uritest.com service@uritest.com
http://www.urit.com

Oficina en Shenzhen

Dirección: Edificio New Baohui, piso 24, cuarto EJ, calle Nanhai,
distrito de Nanshan, Shenzhen R.P. de China,
Tel: +86-755-26413721

Rev 202408-1 (20240813)



Guilin, China

US-1000

Analizador híbrido Automático

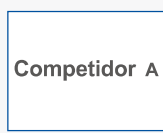


Híbrido compacto todo en uno

- Longitud solo de 530 mm
- Ahorra espacio vital en el lugar de trabajo

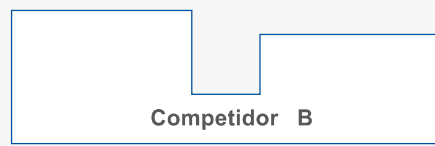


530mm



Competidor A

800mm



Competidor B

2200mm



Todo en uno

- Química seca, Sedimento y elementos formes en un analizador.
- Robusto, pero a la vez, compacto



Menos, es más

- Rutina de consumo: Líquido Sheath, Detergente y tiras reactivas.
- Volumen mínimo de muestra: 1.5 – 2.0 ml
 - Análisis químico 1.5ml
 - Análisis de sedimento: 2.0 ml
 - Ambos 2.0ml



Bueno y optimizado

- El rotador de tubo integrado realiza una función de escaneo de código de barras de ángulo completo.
- Refractómetro opcional para proporcionar más parámetros físicos(SG, turbidez, color)
- Módulo de conductividad opcional para proporcionar conductividad y osmolalidad



Inteligente y eficiente

- Software de modificación de plantillas de impresión DIY integrado.
- Indicador inteligente de muestra anormal
- LIS bidireccional para seguir el orden del LIS para probar la química, el sedimento o ambos de manera flexible.
- Función automática de QC.

Velocidad

80~300 T/H
 • 300 T/H para la química
 • 80 T/H para el sedimento
 • 80 T/H integrado

Muestra

Orina

Volumen de muestra mínima

1.5 ml para el análisis de la química
 2ml para el análisis de sedimento
 2ml para el análisis integrado

Posiciones de muestra

50

Pantalla

Pantalla táctil a color Integrada de 10.4 pulgadas más la pantalla de un PC

Almacenamiento

Un millón e resultados para la química, 500 mil imágenes de tiras, y 400 mil resultados de sedimento.

Comunicación

LAN, USB x 3, RS-232, VGA

Temperatura de trabajo

5~40℃

Conexión

100V~240V~, 50/60Hz

Dimensiones

530 mm(L) x 650 mm(W) x 695 mm(H)

Peso

63 kg

US-1000

Componente químico



Avanzado sistema de imágenes

- Alta precisión y eficiencia.
- Imágenes reales del muestreo
- La detección de 5 longitudes de onda garantiza resultados precisos y confiables



Alta Velocidad

- 300 P/H para la química.
- 80 P/H para el sedimento o combinada la química + el sedimento.



Módulo físico

- Mejora la precisión de las pruebas de gravedad específica, turbidez y color de la orina
- Conductividad y osmolalidad



Función de lectura de códigos de barras

- Función de lectura de códigos de barras
- Lectura de código de barras de ángulo completo
- Disponibilidad de conexión LIS bidireccional.

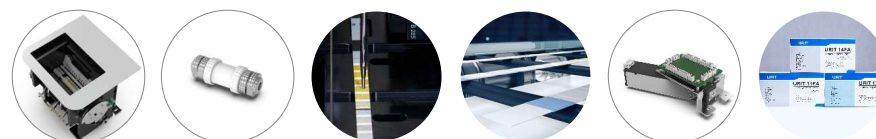


16 parámetros en las tiras de orina

- 14 parámetros en la tira de orina incluido VitC, CR, MA y CA
- Relación de la Albúmina a Creatinina (ACR) y de Proteína a Creatinina (PCR) ayudan a detectar enfermedades renales en etapas tempranas.

Principio	Sistema de detección de color CIS, método de colorimetría de 5 longitudes de onda, método de refracción
Parámetros	Tiras: ·11F/11FA/11FU: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC ·12F/12FA/12FU: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, MA, CRE ·14F/14FA/14FU: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC, MA, CRE, CA Parámetros del sistema: ACR (12FU, 14FU, 14F) 5 parámetros físicos: Color, Turbidez, SG, Osmolalidad, Conductividad
Tiras	11FU, 12FU, 14FU, 14

Capacidad de almacenamiento de tiras en el compartimento	500
---	-----





US-1000

Componente de sedimento



Análisis de Sedimento de Orina

- Identificación automática de imágenes digitales por celdas de flujo
- Alta velocidad de procesamiento



Tecnología de Inteligencia artificial

- Sistema de aprendizaje profundo.
- Sistema neuronal de aprendizaje CNN
- Tecnología de aprendizaje amplio y aprendizaje migratorio



Alta velocidad y confiabilidad

- Velocidad constante de 80 P/H para análisis de sedimentos
- Sistema híbrido rápido, pero sin comprometer la alta resolución de las imágenes y la fiabilidad de los resultados



Consolidación de estación de trabajo de la orina

- Interfaz de informes de nueva generación
- El informe completo incluye los resultados del examen físico, los resultados de la química seca, los resultados del sedimento, la información de la fase de glóbulos rojos y la imagen real del análisis de muestreo



Alta resolución

- Reproducción de video innovadora para cada muestra
- Imagen ampliada 400 veces
- Garantiza la precisión del reconocimiento

Principio	Tecnología de reconocimiento de partículas a través de inteligencia artificial, y, citometría de flujo plana de imagen digital
-----------	--

Parámetros	38 parámetro de sedimento urinarioRBC, DRBC (G1, Coin, Ghost, Big RBC cells, Small RBC cells), WBC, Phagocyte, WBCC, SQEP, NSE (TREP, REP), HYA, PAT (GRAN, WAXY, CELL, BLOOD, MIX), CAOX (CaOxm, CaOxd), URIC, STRUVITE, AMOR, OTCRY (CaPh, MUCR, CYCY, LECR, CHCR), BACT (Cocci, Soccus, Bacilli), YST, Hyphae, OTFNG (FUSA), MUCS, SPRM, LIP, BUBBLE, OTHER and more are coming soon... Detección de RBC MCV, RDW, Relación anormal del RBC, Resultados de la química seca integrados
------------	---

Comprobación de datos	si
-----------------------	----

Lente	40X
-------	-----

Unidad de reporte	xx/uL, xx/HPF, xx/LPF, sistema PLUS
-------------------	-------------------------------------

