

FUS-3000Plus

Analizador de Orina Híbrido



Especificaciones técnicas

Tipo de muestra	Orina
Elementos de prueba	Elementos formados: NRBC, MIRBC, ARBC, SRBC, OSRBC, WBC, WBCC, SQEP, RTEP, TREP, HYAL, GRAN, WAXY, BROAD, OCAS, BACI, SUCCO, HYST, BYST, CAOX, URIC, MAPH, OCRY, SPRM, MUCS
	Parámetros de química: UBG, BIL, KET, PRO, BLD, LEU, NIT, GLU, pH, SG, VC(Opcional), MALB(Opcional), CRE(Opcional), CA(Opcional).
	Parámetros Físicos: Conductividad (opcional), gravedad específica (opcional), color (opcional), turbidez (opcional)
Principios	Elementos formados: Técnica de imagen de flujo Química: Colorimetría fotoeléctrica
Carga de muestras	Muestras 50/270 (opcional)
Rendimiento	Modo híbrido / Modo de elementos formados: 120 pruebas / hora Modo de química: 240 pruebas / hora
Vol. Mínimo de muestra	Modo híbrido / Modo de elementos formados: 3.0 mL, Modo de química: 1.5 mL
Vol. de aspiración	Modo híbrido / Modo de elementos formados: 2.2 mL, Modo de química: 0.4 mL
Interfaz	Puerto: Puerto RS-232; LIS: Puerto serial y puerto de red
LIS/ HIS	Comunicación bidireccional con LIS/HIS
Identificación C.Barras	Escáner interno de códigos de barras
Dimensiones	779mm×688mm×584mm (L×W×H)/897mm×1566mm×584mm(L×W×H) con bandeja de prealmacenamiento y recuperación
Peso	82 kg/115 kg con bandejas de prealmacenamiento y recuperación
Temperatura de operac	10-30 °C
Humedad	≤70%
Potencia	100~240V 50/60Hz

DIRUI

DIRUI INDUSTRIAL CO.,LTD.

3333 Yiju Street, New&High Tech. Development Zone Changchun, Jilin 130103, P.R.China
E-mail: marketing@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn/en
Tel:+86(431)85083721

·Specifications subject to change without notice.
20220719

CE



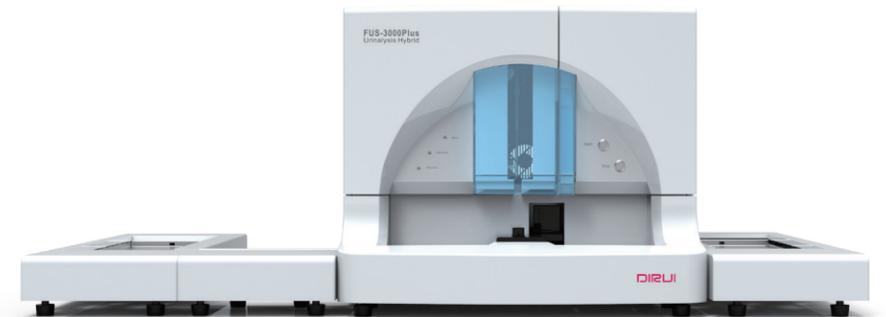
Official WeChat
official account



THE LEADER IN URINALYSIS

FUS-3000Plus

Analizador de Orina Híbrido



DIRUI

FUS-3000Plus

Analizador de Orina Híbrido

- Tecnología de microimagen de tipo de flujo clásica heredada
- Como instrumento integrado, FUS-3000Plus puede probar todos los elementos con un solo instrumento



P Principio Avanzado
P Parámetros comprensibles

P Prueba Eficiente
S Sistema Estable

P PRINCIPIO AVANZADO

Mediante la utilización de la tecnología de micro-imagen mediante citometría de flujo, el FUS-3000Plus puede proporcionar resultados más precisos y confiables.

Tecnología de flujo Sheath

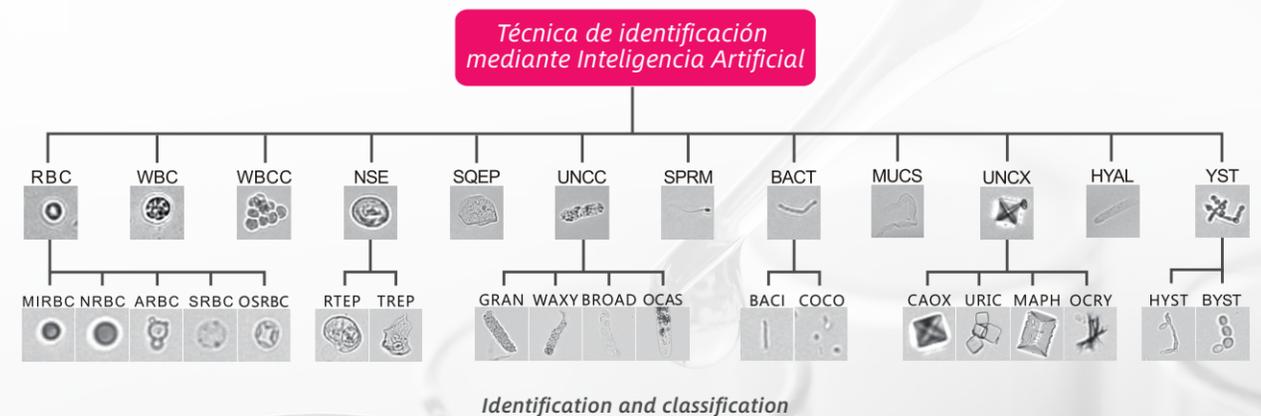
Los elementos formados de la orina son dirigidos mediante el reactivo Sheath para evitar la unión o superposición de elementos.

Tecnología de fotografía de alta velocidad

Se toman imágenes de 2000 fotogramas con un aumento de 400 veces para aumentar la tasa de detección.

Artificial Intelligent Identification(AII)

La inteligencia artificial hace que el resultado sea altamente concordante con el estándar de oro.



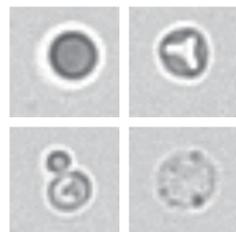
P PARÁMETROS COMPENSIBLES

El FUS-3000Plus proporciona de manera flexible 43 parámetros de informe completo y 2 parámetros de cálculo, para cubrir las necesidades clínicas del análisis de orina

Parámetros de elementos formados

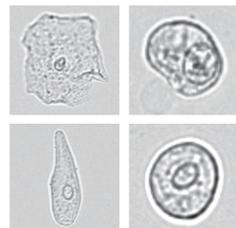
- El FUS-3000Plus rompe las dificultades técnicas de análisis automático en elementos formados en orina y proporciona 25 parámetros de elementos formados.
- La subclasificación de partículas ofrece una referencia muy valiosa para el diagnóstico clínico

RBC Anormales



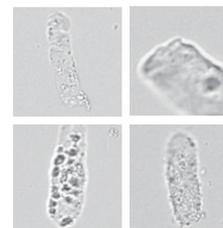
Alarma anormal de glóbulos rojos automática cuando se identifican RBC uniformes, no uniformes o con miscibilidad. La proporción anormal de glóbulos rojos provoca el recurso de hematuria.

Células Epiteliales



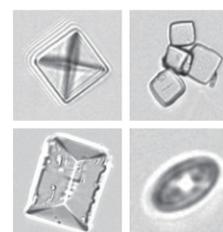
El resultado anormal de las células epiteliales indica la posición de la lesión de las enfermedades del sistema urinario, como la inflamación del tracto urinario, la necrosis aguda del túbulo nefrítico, la urocistitis, etc.

Cilindros Patológicos



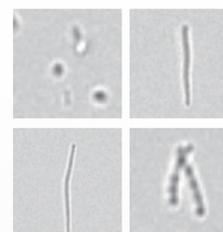
Los cilindros patológicos indican parénquima renal dañada como glomerulonefritis, glomerulosclerosis y síndrome nefrótico, etc.

Cristales



La subclasificación cristalina puede indicar cálculos renales e incluso trastornos metabólicos

Bacterias

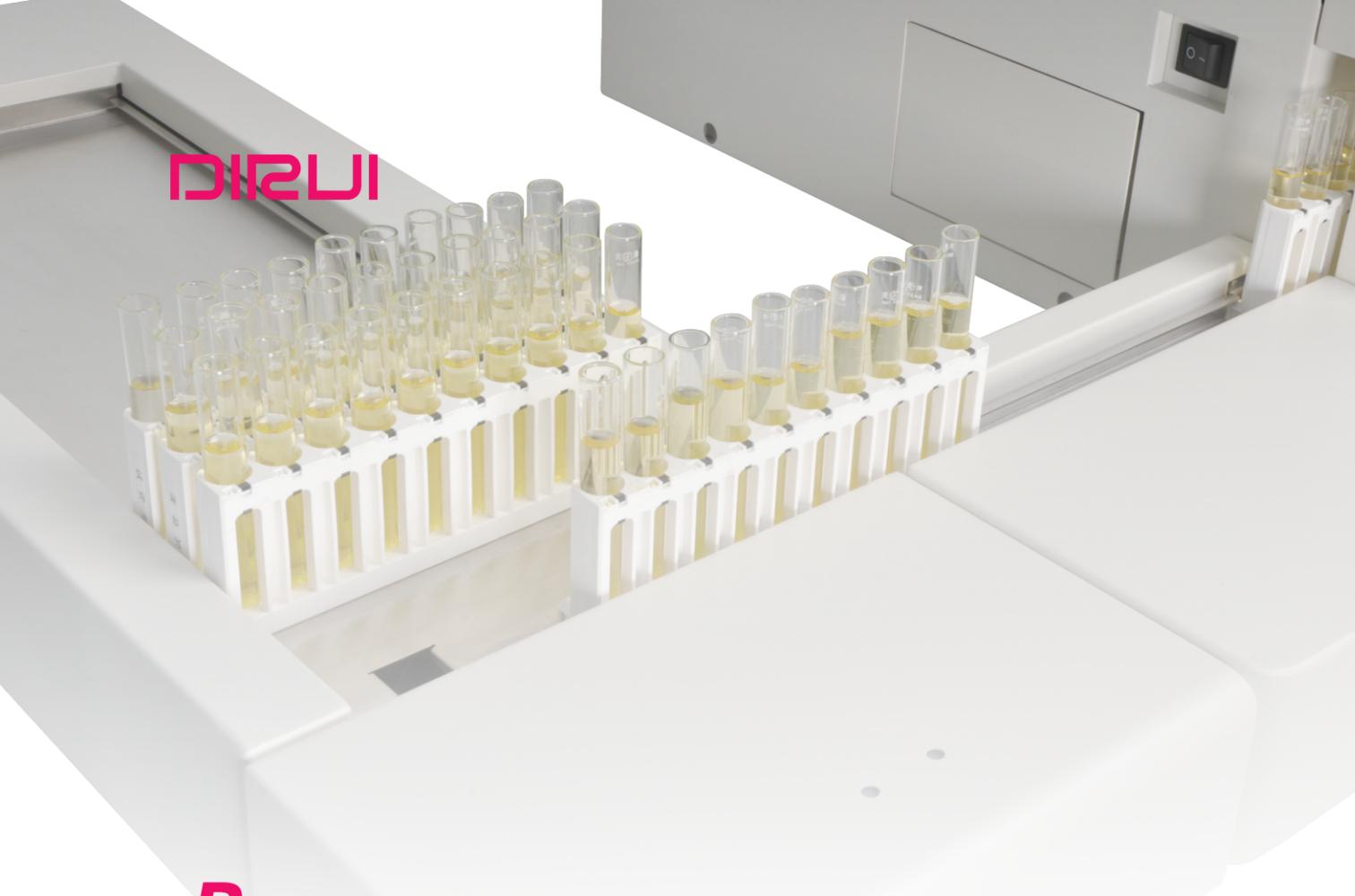


Las bacterias se identifican y calculan automáticamente. La infección del tracto urinario (ITU) se alerta en función de los resultados bacterianos, WBC, RBC y químicos

Parámetro químico y físico

- 14 parámetros químicos + 4 parámetros físicos
- Como la primera indicación de advertencia de enfermedad renal crónica, se ha enumerado ACR como el diagnóstico y la estadificación de la enfermedad renal temprana, la enfermedad renal crónica según las directrices internacionales autorizadas, la cual es superior a la microalbúmina
- La conductividad refleja la concentración de riñón y tiene un diagnóstico diferencial de DM (diabetes mellitus) y DI (diabetes insípida)

DIRLI



RUEBA EFICIENTE



Función de prueba de tamiz: De acuerdo con el resultado químico, activa la prueba de elementos formados de manera inteligente



Operación de una sola tecla: ejecutar Todo funciona con una sola tecla

FUS-3000Plus
Analizador de Orina Híbrido

SISTEMA ESTABLE



Sistema completo de garantía de calidad
Calibrador completo, control de calidad, tira y reactivo
Sistema de calibración específico y completo
Construcción de un sistema de prueba calificado estable