

FUS-2000

Analizador híbrido de orinas



Especificaciones Técnicas

Tipo de muestra	Orina
Capacidad de muestras	50/270 muestras(opcional)
Rendimiento	120 muestras/h
Volumen de muestra	Volumen mínimo: 3ml; volumen de aspiración: 1.8ml
Sistema	Sistema operativo Windows XP , Sistema bidireccional con LIS/HIS.
Almacenamiento	100.000 resultados
Conectividad	Puertos R S-232 , USB , Ethernet
Tª de trabajo	15-35 °C
Humedad	5-75%
Peso	82kg(con portamuestras opcional 114kg)
Dimensiones	779mmX688mmX584mm (LXWXH)
Fuente de alimentación	~100-240 V 50HZ/60HZ
Impresora	Impresora externa

Análisis de orina

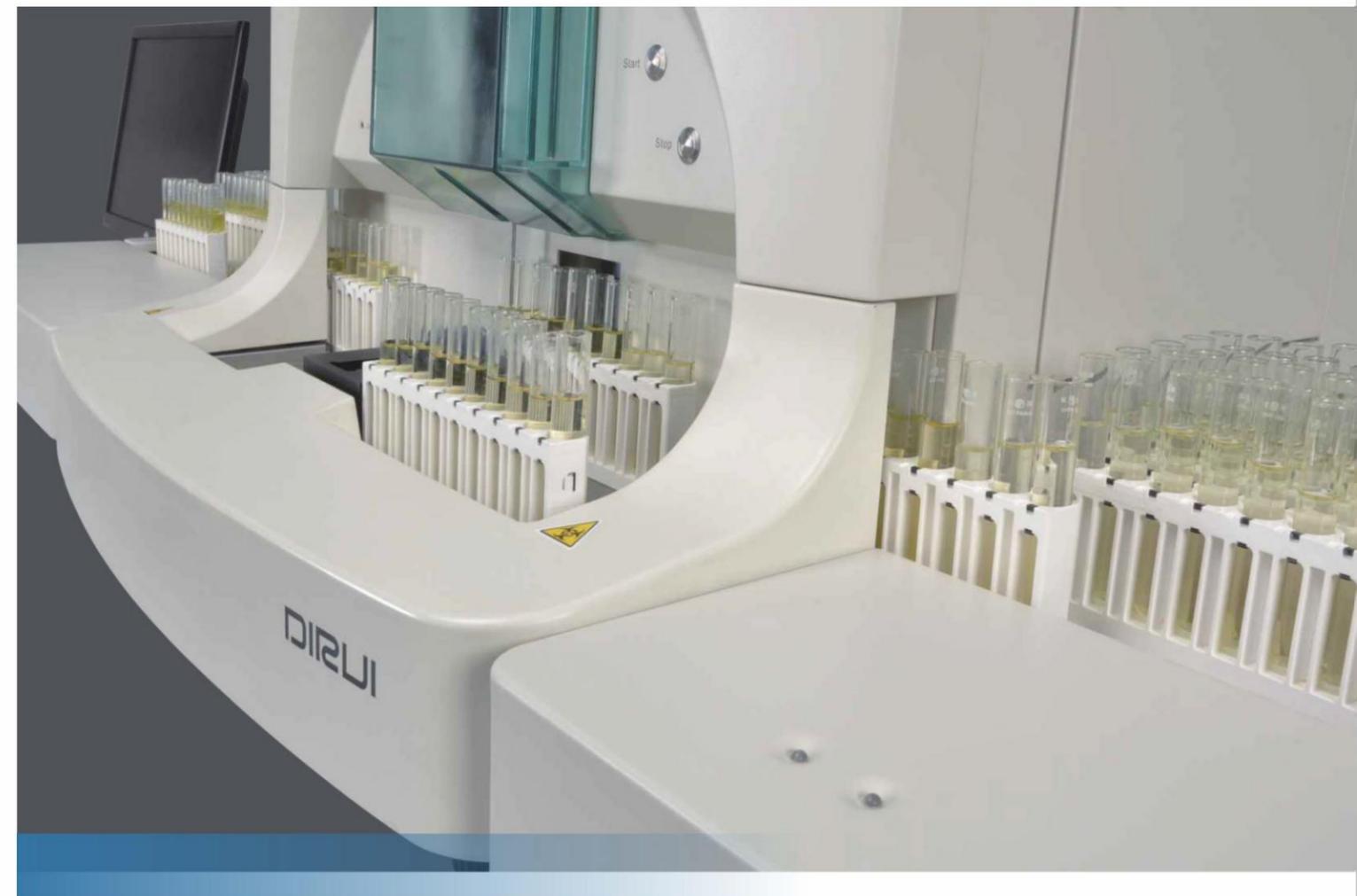
Rendimiento	240 muestras/h
Volumen de muestra	Volumen mínimo: 2ml; volumen de aspiración: 1 ml
Parámetros	Urobilinógeno, Bilirubina, Cetonas, Sangre, Proteínas, Nitrito, Leucocitos, Glucosa, pH, Creatinina, Calcio, Vitamina C, Microalbumina, Gravedad Específica, Color, Turbidez
Principio de uso	Colorimetría fotoeléctrica
Longitud de onda	525nm 572nm 610nm 660nm
Carga máx. de tiras	200 tiras

Análisis de sedimentos de orina

Rendimiento	120muestras/h
Volumen de muestra	Volumen: 3ml; volumen de aspiración: 1,8ml
Parámetros	Eritrocitos, Leucocitos, Células Epiteliales (escamosas y no escamosas), Cilindros Hialinos, Elementos no clasificados, Mucosidad, Bacterias, Levadura, agregados de Leucocitos, Esperma
Análisis paramétrico	Información sobre los Eritrocitos analizados
Principio de uso	Citometría de flujo
	Tecnología de captura digital de imágenes con ayuda de inteligencia artificial (IA)

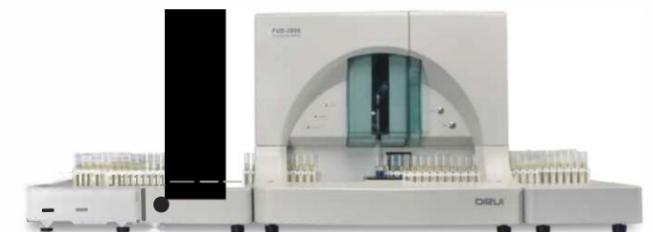
CE

Certified to
ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003



FUS-2000

Analizador híbrido de orinas



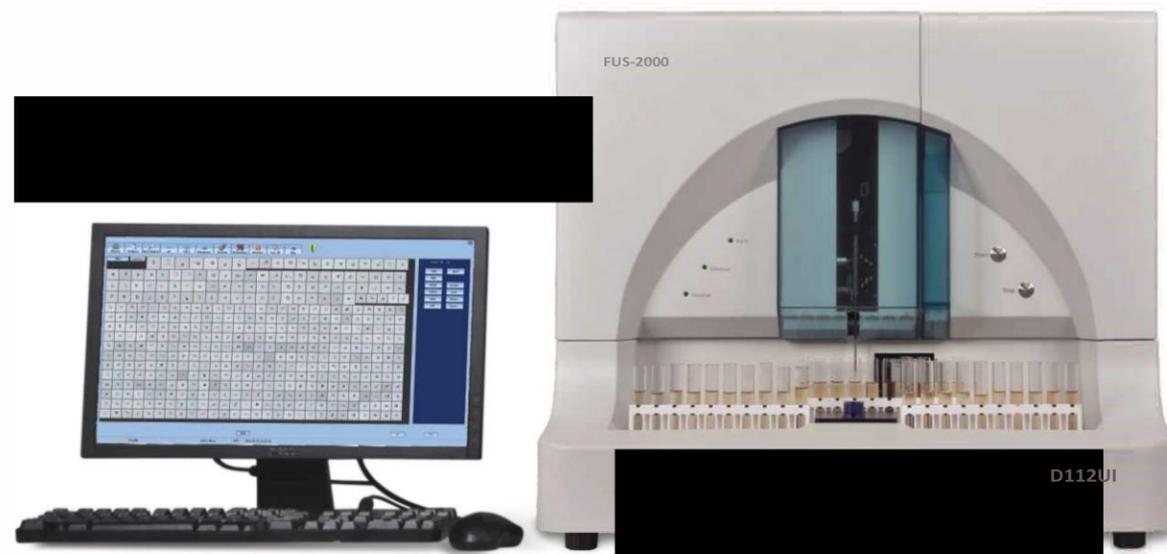
D112UI

0112UI

FUS-2000

Analizador híbrido de orinas

El FUS-2000 es un analizador de orinas totalmente automatizado que incorpora el análisis de las imágenes de los sedimentos de la orina a la ya conocida tecnología de tiras orina, creando un equipo 2 en 1 para el análisis de orinas.



- Alto rendimiento: 120muestras/hora
- Diseño 2 en 1 simple y compacto.
- Solución integral para el análisis de orinas
- Sistema de carga continua hasta 270 muestras (opcional)
- Diseño sencillo y fácil de utilizar, con un mantenimiento reducido.

Principio de uso

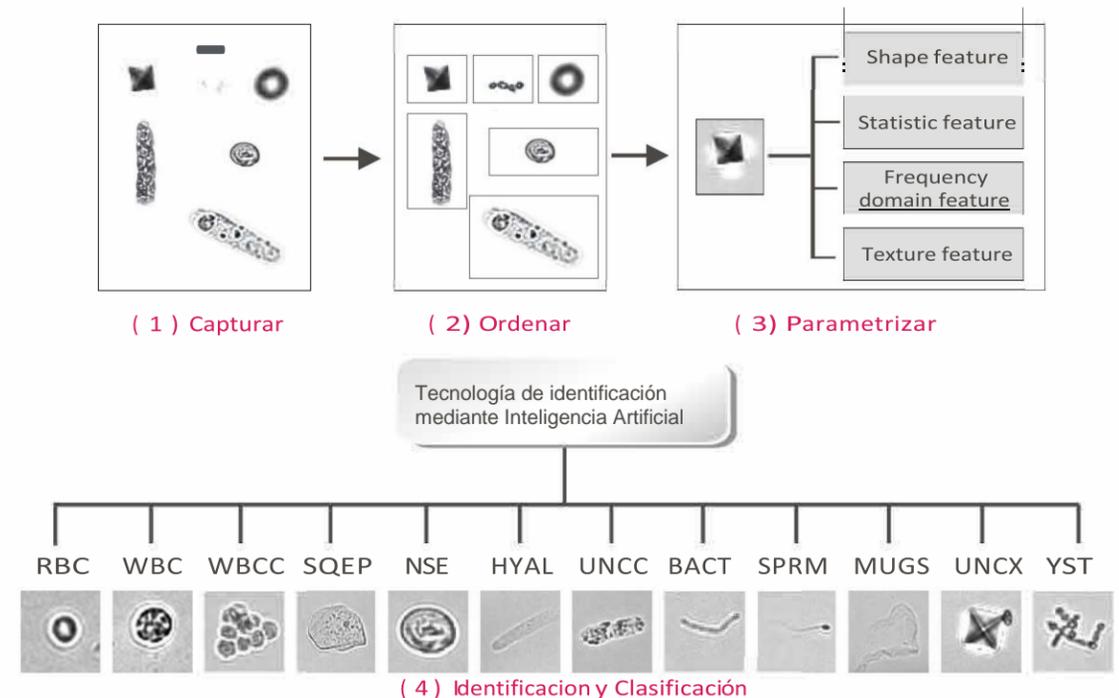


Comparando los resultados de química seca con la imagen digital, el FUS-2000 proporciona resultados precisos y fiables, disminuyendo la posibilidad de falsos positivos y falsos negativos..

- Sistema de aspiración y deposición de alta precisión que garantiza una perfecta distribución en las tiras de orina.
- La ID del paciente es almacenado de forma automática mediante el lector de código de barras incorporado.
- El puerto STAT permite priorizar muestras urgentes.



El FUS-2000 utiliza la citometría de flujo, la digitalización de imágenes y la tecnología de inteligencia artificial (IA), proporcionan resultados objetivos para su posterior análisis.



(4) Identificación y Clasificación