



US+30

Analizador de orina IA-Libre

Perfección refinada, ¡Ahora aún más pequeño!

Analizador de orina totalmente automatizado IA-Libre

300 P/H para análisis químico

80 P/H para análisis de sedimentos

80 P/H tanto para análisis químico como de sedimentos

Diseño compacto todo en uno

Tecnología de inteligencia artificial (CNN, aprendizaje profundo)



US+30

Analizador de orina IA-Libre



El analizador más pequeño todo en uno

- 530 mm de largo solamente
- Ahorre valioso espacio en el laboratorio

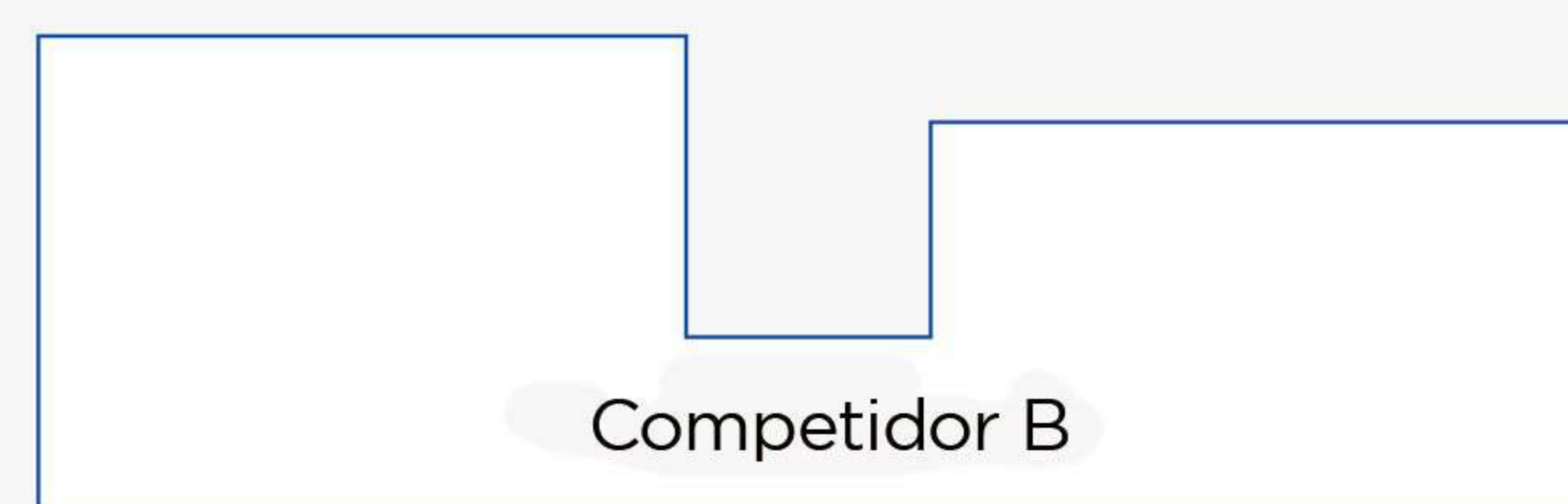


530mm



Competidor A

800mm



Competidor B

2200mm



Todo en uno

- Análisis químico, sedimentario y físico en un analizador
- Una aspiración, resultados completos
- Robusto pero compacto



Menos es más

- Consumo rutinario: solo funda, detergente y tira
- Volumen mínimo de muestra 1:15-2,0ml
 - Análisis químico: 1,5 ml
 - Análisis de sedimentos: 2,0 ml
 - Ambos: 2,0 ml



Bueno y mejor

- Rotador de tubo integrado que realiza la función de escaneo de código de barras en angulo completo
- Refractómetro opcional para proporcionar más parámetros físicos (SG, turbidez, color)
- Software de modificación de plantillas de impresión DIY integrado



Más inteligente

- 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 OC automática

Rendimiento	80-30 P/H <ul style="list-style-type: none">· 300 P/H para análisis químico· 80 P/H para análisis de sedimentos· 80 P/H para ambos
Muestra	Orina natural
Volumen mínimo de muestra	1,5 ml para análisis químico; 2 ml para análisis de sedimentos; 2 ml para ambos
Posición de muestra	50
Display	Pantalla táctil integrada de 10,4 pulgadas y también pantalla de PC
Almacenamiento de resultados	1 millón de resultados de química seca; 500,000 imágenes de tiras; 400,000 resultados de sedientos
Comunicación	LAN, USB x 3, RS-232, VGA
Temperatura de trabajo	5-40°C
Fuente de alimentación	100V - 240V --,50/60 Hz
Dimensiones	530mm (largo) x 650 mm (ancho) x 695 mm (alto)
Peso del instrumento	63 Kilos

US+30

Analizador de orina IA-Libre



Sistema avanzado de imágenes CIS

- Alta precisión y alta eficiencia
- Visualización de imagen de tira real
- 5 garantías de detección de longitudes de onda resultados precisos y confiables



Alta velocidad

- 300 P/H solo para análisis químico
- 80 P/H para análisis de sedimentos y análisis tanto químico como de sedimentos

Módulo físico

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



Función de lectura de código de barras

- Lectura de código de barras de alta identificación
- Lectura de código de barras de ángulo completo
- Cambie el modo de prueba escaneando el código de barras a través del LIS bidireccional

16 parámetros de las tiras de elementos

- 14 elementos de prueba que incluyen Vitc, CR, MA y CA
- Relación albúmina-creatina (ACR) y reñación proteína-creatinina (PCR) ayuda a detectar la enfermedad renal temporal
- La almohadilla de compensación puede eliminar la interferencia del color de la orina

Rendimiento

Sistema de detección de color CIS, método de colorimetría de 5 longitudes de onda, método de refracción

Parámetros

Parámetro de la tira:

- 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: PCR, ACR (12F/12FA/12FU, 14F/14FA/14FU)

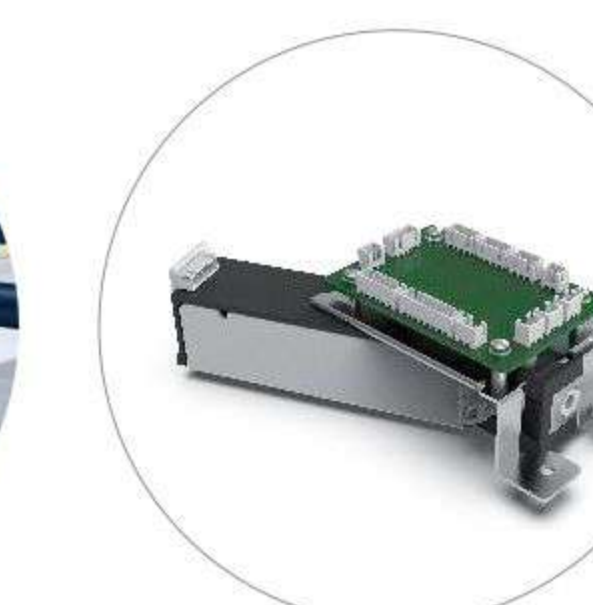
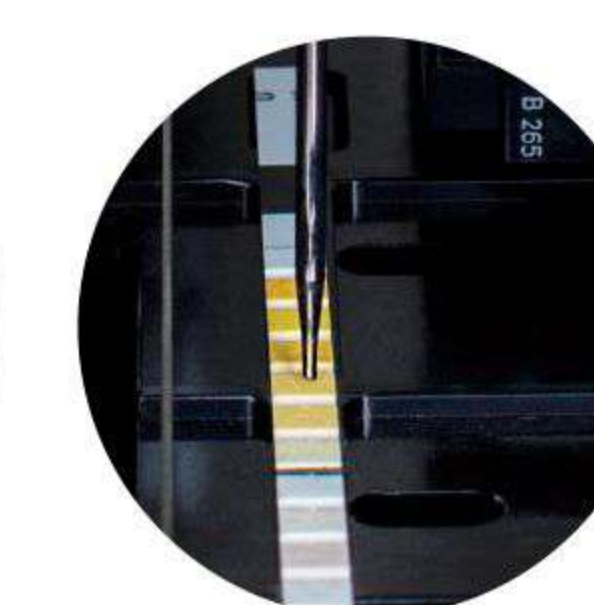
5 parámetros físicos: Color, Turbidez, SG, Osmolalidad, Conductividad

Tiras

Series F, FA, FU (Las series de tiras están preestablecidas por el fabricante antes de la entrega)

Capacidad de la cabina de tiras

500



US+30

Analizador de orina IA-Libre



Análisis de sedimentos de orina

- Identificación automática de imágenes digitales de celdas de flujo
- Tarjeta de adquisición de datos de alta velocidad



Alta velocidad y confiabilidad

- Velocidad constante de 80 P/H para análisis de sedimentos
- Ser rápido pero sin comprometer nunca la resolución de las imágenes ni la fiabilidad de los resultados



Imágenes de alta resolución

- Repetición de video innovadora para cada muestra
- Imagen ampliada 400 veces
- Garantizar la tasa de precisión del reconocimiento



Tecnología IA

- Sistema de aprendizaje profundo
- Red neuronal multicapa (CNN) más inteligente
- Aprendizaje ampliado y migración, tecnología de aprendizaje más compatible



Consolidación del Área de Trabajo de Orina

- Interfaz de informes de nueva generación
- El informe completo cubre 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 de la tira real

Principio	Tecnología de reconocimiento de aluminio, tecnología de flujo de vaina plana, tecnología de imágenes digitales
Parametros	38+ Parámetros de sedimento urinario RBC, 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, Scoccus, Bacilli), YST, Hyphae, OTFNG (FUSA), MUCS, SPRM, LIP, BUBLE, OTHER and more are coming soon... Detección de fase de Glóbulos rojos MCV, RDW, abnormal RBC ratio Integrar los resultados de la química seca de orina
Repetición de video	Sí
Lente	40X
Unidad de informe	xx/uL, xx/HPF, xx/LPF, Sistema plus

