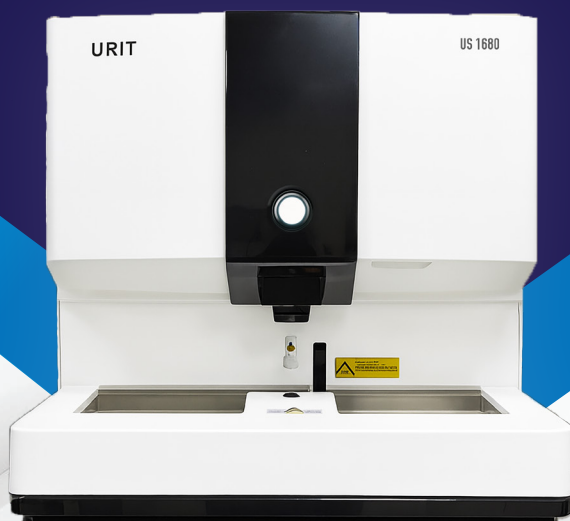




US-1680

URIANALIZADOR AUTOMÁTICO DE SEDIMENTO Y TIRAS DE
ORINA CON SG



WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE



OPCIÓN IDEAL PARA LABORATORIOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS

- » Sedimento en orina
- » Físico
- » Químico
- » Conductividad
- » Con inteligencia artificial

EL PRIMER ANALIZADOR ORINA DEL MUNDO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- » 300 T/H para prueba de químico.
- » 120 T/H para análisis de sedimentos
- » 120 T/H para ambos



Parámetros del análisis químico:

Principio de análisis químico:

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

Parámetros de la tira:

- 11FA: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC
- 12FA: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, MA, CRE
- 14FA: LEU, KET, NIT, URO, BIL, PRO, GLU, SG, BLD, pH, VitC, MA, CRE, CA.

Parámetros del sistema: ACR(12FA, 14FA), COLOR, TURBIDEZ.

Parámetros físicos: Color, turbidez, SG, osmolalidad, conductividad.

Capacidad de tiras en cabina: 500



Parámetros del análisis de sedimentos:

Principio de análisis de sedimentos:

Tecnología de reconocimiento de Inteligencia Artificial tecnología de flujo de vaina plana, tecnología de imagen digital.

Elementos formes de la orina:

RBC, DRBC (G1, moneda, fantasma, glóbulos rojos grandes, glóbulos rojos pequeños), WBC, fagocito, 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 (cocos, Scoccus, bacilos), YST, hifas, OTFNG (FUSA), MUCS, SPRM, LIP. Detección de fase de glóbulos rojos. MCV, RDW, proporción anormal de glóbulos rojos

Integre los resultados de química seca de orina





Función de escaneo de código de barras

- » Identificación de escaneo de código de barras de alta velocidad
- » Modo de prueba de cambio escaneando el código de barras a través de LIS bidireccional



Detección de nivel de líquido

- » Función de detección de nivel de líquido para reducir el área de contacto entre la sonda de muestra y la orina
- » Minimizar la interfaz de contaminación cruzada



Sistema avanzado de imágenes CIS

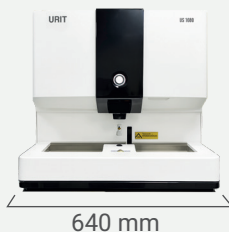
- » Alta precisión y alta eficiencia.
- » Visualización de imagen de tira real
- » La detección de 5 longitudes de onda garantiza resultados precisos y confiables.



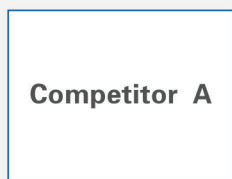
Módulo físico

- » Módulo SG rediseñado para compensar la influencia de la temperatura
- » Mejore la precisión de la prueba de la gravedad específica de la orina, la turbidez y el color



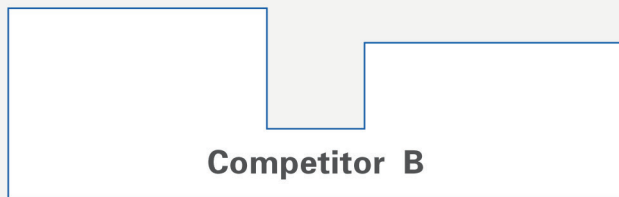


640 mm



Competitor A

800mm



Competitor B

2200mm

ACR

Tiras

- » 14 elementos de prueba que incluyen VitC, CR, MA y CA
- » La relación albúmina-creatinina (ACR) ayuda a detectar la enfermedad renal temprana.
- » La almohadilla de compensación puede eliminar la interferencia del color de la orina.



Análisis de sedimentos de orina

- » Identificación automática de imágenes digitales de celda de flujo
- » Captura de imagen de 2000 cuadros
- » Tarjeta de adquisición de datos de alta velocidad



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 de los elementos formados, la información de la fase RBC y la imagen real de la tira.



Tecnología con Inteligencia Artificial

- » Sistema de aprendizaje profundo
- » Red neuronal multicapa (CNN), más inteligente
- » Tecnología de aprendizaje y migración ampliada, más compatible



 RAPIDIAGNOSTICS PERU SAC

 RAPIDIAGNOSTICS SAC



RapiDiagnostics

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE