

Urisys 2400

Urisys 2400 está diseñado para laboratorios que buscan un ahorro de coste y tiempo gracias a la automatización y comodidad del sistema por su sencillo casete de tiras reactivas, manejo de la muestra y calibración de larga duración y estabilidad.

Urisys 2400 es un sistema completamente automatizado de urianálisis que proporciona la capacidad realizada del walk-away para laboratorios de volumen alto y medio con más de 100 muestras de orina por día.

La cómoda operatividad del usuario vía pantalla táctil a color aseguran la facilidad de utilización del sistema.

Automatización y fiabilidad gracias al innovador casete y el probado funcionamiento de la tira

Su operatividad completamente automatizada y un nuevo estándar en el manejo de la tira de urianálisis junto al innovador casete de Urisys 2400 son los requisitos para un flujo de trabajo eficiente, costes de trabajo reducidos y resultados de alta calidad.

Las excelentes cualidades químicas de las tiras de Roche Diagnostics se conservan y están disponibles en un cómodo casete para el sistema de Urisys 2400. Las tiras de Roche Diagnostics resistentes al ácido ascórbico aseguran los resultados de parámetros como glucosa y sangre.

Nuevo estándar y comodidad en el manejo de la tira en urianálisis



El innovador casete de Urisys 2400 de 400 tiras, listo para usar proporciona una recarga rápida y cómoda en laboratorios con gran volumen de trabajo.

Además, el casete de Urisys 2400 asegura un correcto manejo de las tiras reactivas para un análisis fiable.

La alta resistencia del casete frente a la humedad una vez ya cargado en el analizador, proporciona una estabilidad de 2 semanas, lo que asegura la calidad de los resultados.

El amplio intervalo de calibración de (1) mes minimiza el tiempo de manipulación del operador y disminuye los costes.

Química demostrada de las tiras de Roche Diagnostics

Las tiras reactivas de Urisys 2400 con la tecnología de malla proporcionan las ventajas y la calidad probada de las tiras Combur 10 Test®:

- La resistencia al ácido ascórbico mejora la seguridad de los resultados reduciendo al mínimo los falsos negativos en presencia de vitamina C
- Variación mínima de lote a lote (no es necesaria la calibración específica de cada lote)
- Sensibilidad de diagnóstico relevante

C.U.I.T.: 20-14188738-7

Ing. Brutos: 921-741061-7 Conv. Multil.

Fecha Inic. Activ.: 29/11/93

I.V.A. RESPONSABLE INSCRIPTO

Los valores deberán ser extendidos a la orden de Jorge W. Müller



El analizador Urisys 2400 proporciona un menú completo de parámetros: leucocitos, nitrito, proteína, glucosa, cuerpos cetónicos, urobilinógeno, bilirrubina, sangre (eritrocitos), pH y color a través de la tira reactiva; turbidez y peso específico (densidad) por medio de la refractometría (det. Física).

La previa homogeneización automática de la muestra y la compensación del color intrínseco de la orina mejora la seguridad de resultados. La posible influencia por variación de la temperatura ambiente sobre los resultados de la prueba se compensa automáticamente a través de la placa interna de referencia. El mismo principio se utiliza también en otros sistemas de urianálisis de Roche Diagnostics.

Integración rápida del área de trabajo de urianálisis en el laboratorio

- Operación completamente automatizada y tiempo de manos libres de 20 minutos con carga completa de 75 muestras (15 racks estándar de Roche)
- Carga continua y fácil de racks con una bandeja de racks o individualmente
- Manejo de muestras pediátricas como muestras normales sin necesidad de rellenar con pequeños volúmenes otros tubos especiales (volumen de muestra mínimo de 1.5-2.0ml)
- Medida inmediata de muestras de urgencia con posición determinada del STAT
- Identificación automática de muestras control a través del rack de control definible por el usuario
- Lector integrado de código de barras para la identificación de la muestra y del rack
- Uso del rack estándar de Roche Diagnostics para optimizar el flujo de trabajo del laboratorio
- Conexión vía protocolo estándar de ASTM a host o sistema informático del laboratorio
- Uso de componentes de hardware probados por otros sistemas de Roche/Hitachi, lo que asegura la fiabilidad del sistema



Software flexible e interacción cómoda del usuario



El uso fácil e intuitivo del software asegura la operatividad sencilla del sistema.

Pantalla táctil a color con botones operativos claramente dispuestos, áreas de información y campos de entrada que aseguran la interacción cómoda del usuario.

Los ajustes del software incluyen ajuste de los rangos de sensibilidad para todos los parámetros, las señales seleccionables por el usuario para resultados anormales y tamiz de tiras de muestras positivas.

La gran capacidad de memoria permite el almacenaje de datos para 1000 muestras de rutina, 200 de urgencia y 300 muestras de control (100 por cada nivel de control).

Los resultados de las muestras de control están disponibles como valores de concentración y también de reflexión para las estadísticas de control de calidad usuario-específicas.