

## **Urisys 1800**

El sistema Urisys 1800 es la solución apropiada para gestionar el volumen de trabajo diario de urianálisis de una manera rápida, cómoda y eficaz.

El analizador semiautomatizado progresivo Urisys 1800 está diseñado para optimizar el trabajo y el flujo de datos y resultados gracias a las opciones de integrar un lector de código de barras y de un terminal para informar el sedimento.

El rápido proceso de lectura de las tiras acelera el análisis mientras que la alta calidad de las tiras reactivas proporcionan resultados fiables y seguros.

Urisys 1800 es la mejor opción para la gestión del trabajo de urianálisis en laboratorios de volumen medio y medio bajo.



### **Operatividad cómoda vía pantalla táctil**

- Operatividad intuitiva gracias a la sencillez del sistema
- La disposición de botones operativos, áreas de información y campos a introducir proporcionan un acceso directo a todas las funciones del software
- La flexibilidad del software asegura un funcionamiento a medida de todas las necesidades

### **Impresora integrada para informes inmediatos**

- Posibilidad de seleccionar y ordenar parámetros en la emisión de informes
- Señalización de los resultados para la identificación rápida de muestras patológicas
- Formato de papel amplio para facilitar la cumplimentación



### **Velocidad de procesado modulable**



acceso cómodo

- Carga continua de tiras que reduce el tiempo de trabajo en el analizador
- La amplia área de inserción/deposición proporciona al operador un
- La detección automática de la tira mediante sensor reduce el tiempo de manipulación

### **Conectividad del área de trabajo**

- El lector de código de barras (opcional) asegura la identificación positiva de muestra
- El informe de resultados microscópicos vía terminal de sedimento (opcional) permite un eficiente trabajo y flujo de datos
- El interface bidireccional permite tres opciones de protocolo de comunicación (ASTM, Miditron M y Miditron Junior II)

### **Disquetera multifunciones**

- El ahorro de muestra, los datos de control y calibración cumplen con los requerimientos regulatorios
- Las actualizaciones del software y de lenguaje son fáciles de instalar vía disquete

### **Eliminación higiénica de tiras usadas**

- El recipiente integrado de residuos para 100 tiras evita el contacto con tiras usadas
- Aviso para vaciado de recipiente de residuos
- La fácil y cómoda retirada de la bandeja de tiras con el recipiente para residuos permite su fácil eliminación y limpieza



### **Gestión completa del área de urianálisis**

- Urisys 1800 como analizador de las tiras reactivas conforma la unidad central del área de trabajo del urianálisis.
- Lector de código de barras disponible para la identificación positiva de muestras.
- Los resultados microscópicos se pueden transferir al analizador vía el terminal opcional del sedimento.
- Los resultados se imprimen o se envían automáticamente a la computadora del laboratorio o al host.
- Todos los componentes se diseñan para la gestión eficiente del trabajo y del flujo de datos.

### Procesado rápido y cómodo



- La tira reactiva se puede cargar en continuo. Su ciclo de procesado de 6 segundos de duración, permite analizar un gran número de muestras.

- El intervalo de calibración cada 4 semanas optimiza el tiempo de trabajo.
- La pantalla táctil de cristal líquido (LCD) facilita la cómoda entrada de datos, de manejo y de operación, así como de gestión de resultados y su memorización.
- Memoria reservada para almacenar 300 resultados de pacientes fácilmente accesibles para su divulgación y estadísticas de control de calidad.

### Software de uso fácil



- Uso intuitivo mediante pantalla táctil que facilita la operatividad del sistema.
- La identificación flexible de la muestra vía lector de código de barras, la transferencia directa desde el sistema informático o la entrada manual resuelve la organización del área de trabajo.
- Dos tipos de señalización de los valores del resultado definibles por el usuario, permiten la fácil identificación de muestras anormales y microscópicamente relevantes.
- Los informes personalizados con la identificación del operador, órdenes de impresión selectivas y la determinación de las unidades de concentración facilita los requerimientos regulatorios.
- Los rangos de sensibilidad son ajustables a las necesidades del laboratorio.
- Tres tipos opcionales de protocolo de comunicación permiten la conexión al host sin problema alguno.

### Calidad probada de las tiras de Roche Diagnostics



El uso de Combur10Test® M con la tecnología de malla proporciona las ventajas bien conocidas de las tiras reactivas de Roche Diagnostics:

- Sin interferencias debidas a la vitamina C.
- La compensación de color intrínseco de la orina reduce el riesgo de falsos positivos.
- La evaluación con tres longitudes de onda del campo de compensación de color.
- La variación mínima entre lotes hace que la calibración para cada lote sea innecesaria.

DISTRIBUIDORA  
**JORGE W. MÜLLER**

DISTRIBUCION DE ARTICULOS PARA LABORATORIOS  
DROGAS – REACTIVOS – APARATOS  
MATERIAL DE VIDRIO Y DESCARTABLE

Santiago del Estero 2331

Tel/Fax: 0342 – 4558593 – 4556050

[administracion@distjmuller.com.ar](mailto:administracion@distjmuller.com.ar)

3000 – Santa Fe

### Sistema

Sistema Analizador semiautomático de tiras reactivas para el análisis de orina

Rendimiento Hasta 600 tiras/h

Sistema de medida Fotómetro de reflexión  
Longitudes de onda 470nm, 555 nm, 620nm

Calibración Calibración con tiras Control-Test M

### Muestras

Identificación Identificación de muestras manual, con lector de código de barras o por transferencia directa del host

Tipos de códigos de barras Code 39, Code 128, Codabar, Intercalado 2 de 5

### Especificaciones técnicas

Interface de manejo Pantalla táctil LCD (90x120 mm)

Memoria 1000 muestras de pacientes + 3x100 de controles

Sistema interface 3xRS 232 interfaces en serie para lector de código de barras, terminal de sedimento y PC/Host

Protocolos de comunicación ASTM, Miditron® M, Miditron® Junior II

Requisitos eléctricos 110-240 V, 50/60 Hz

Dimensiones Anchura: 42.5 cm  
Profundidad: 34.0 cm  
Altura: 26.0 cm (36.0 cm con display vertical)

Peso aprox.10 kg

Certificaciones CE, UL, CB, CUL

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