



ANALIZADOR DE ORINA



Urisys 1100 es un aparato de análisis compacto, muy fácil de usar, para la evaluación de tiras reactivas individuales para orina.

Permite el registro automático de los resultados impresos u online.

Se trata de la opción ideal para laboratorios en pequeña escala y consultorios médicos, permitiendo una lectura de elevada calidad de las tiras reactivas Combur10Test® UX.

Se entrega con un Cd-rom que incluye tutorial desde el *setup* hasta el mantenimiento diario, de forma de facilitar la formación.

Urisys 1100, proporciona de forma fácil, manejable y con ahorro de tiempo, la realización de evaluaciones estandarizadas de tira reactiva para orina, con rapidez. Los resultados se imprimen en papel térmico y se almacenan en la memoria interna del analizador o se transmiten con facilidad al sistema de información del laboratorio. El lector de código de barras opcional permite la identificación de las muestras de forma fácil y rápida.

Ventajas

Elevado rendimiento con un nuevo diseño

El analizador de orina Urisys 1100 es un equipo de fácil utilización que ofrece resultados estandarizados y elimina virtualmente posibles fuentes de errores de evaluación visual.

Además, es más fácil de usar

Basta colocar la tira reactiva en su posición y oprimir el botón. La incubación, evaluación e impresión de los resultados ocurre de manera automática, rápida y silenciosa.

Eficiente en todos los aspectos

Fácil de usar, de limpiar y de cambiar los rollos de la impresora, lo cual permite resultados rápidos y varias opciones de interfase.

Urisys 1100 en el ámbito de la atención primaria

Urisys 1100 es adecuado para la verificación rápida de las enfermedades renales y del tracto genitourinario, alteraciones del metabolismo de hidratos de carbono (diabetes mellitus), afecciones hepáticas y trastornos hemolíticos. El diagnóstico precoz de afecciones, como las infecciones del tracto urinario o la diabetes, permite al médico iniciar el tratamiento más temprano, evitando o retrasando el desarrollo de complicaciones más graves.



Características y Funciones

Urisys 1100 es un aparato compacto ideal para laboratorios pequeños para análisis de tiras reactivas para orina. La facilidad de utilización de las opciones del software flexible de Urisys lo convierte en una opción ideal para consultorios médicos, pequeños laboratorios, y enfermerías de hospital que procuran una forma eficiente para mejorar la estandarización de las mediciones de orina.

La tira reactiva se coloca en la ranura de inserción, en el tablero deslizante. Un motor la mueve por etapas, por debajo de la cabeza de lectura. El aparato de análisis lee la zona de referencia, seguida por cada una de las zonas de prueba de la tira. Los resultados pueden ser transferidos a través de una interfase en serie para una PC, para un computador de red o en forma offline para una impresora. Los resultados positivos son anunciados, reconociéndose inmediatamente.

Resultados rápidos y estandarizados

Urisys 1100 almacena más de 100 resultados en la memoria. Los resultados se imprimen como unidades individuales (convencional, SI, arbitrario) o combinadas (conv./arb. o SI/arb.). Urisys 1100 corrige automáticamente los resultados de pruebas de densidad en las muestras de orina fuertemente alcalina y compensa la coloración oscura intrínseca de la orina*.

La identificación de los pacientes es fácil y confiable a través de un código de barras de lectura óptica o también es posible a partir del teclado de una PC. El ciclo de medición completo lleva apenas 70 segundos, permitiendo aproximadamente 50 pruebas por hora.

* Con el Combur10Test® UX .