

CLINITEK Advantus Urine Chemistry Analyzer

Cumpla sus mayores exigencias de productividad con esta solución conectada semiautomatizada

siemens-healthineers.com/clinitekadvantus



El analizador químico de orina CLINITEK Advantus® es un instrumento semiautomatizado que proporciona una productividad flexible para clínicas, consultas sanitarias y laboratorios con gran actividad, al agilizar el flujo de trabajo durante los periodos pico.

Mejora la Integridad de los Datos

- Tecnología Auto-Checks™: *
 - Proporciona identificación e informes para tipo de tiras validadas de Siemens Healthineers.
 - Utiliza la almohadilla de leucocitos para detectar la sobreexposición a la humedad de las tiras. * No informa de los resultados en caso de sobreexposición, lo que minimiza los falsos positivos.
 - Detecta interferencias comunes de la muestra e informa al profesional sanitario de un resultado potencialmente comprometido. †
- La introducción de datos mediante código de barras minimiza los errores de transcripción:
 - Paciente y operador
 - Número de lote de tira y fecha de caducidad*
 - Claridad
 - Observaciones

Mejora el Control de Calidad

- Admite el protocolo de pruebas de CC definido por el usuario.
- Solicita automáticamente a los laboratoristas que realicen pruebas de CC.
- La capacidad de bloqueo de CC ayuda a garantizar el cumplimiento.

Mejora la Productividad

- Siempre listo: Arranca al instante desde el modo de espera.
- A ritmo automático: Permite al operador cargar las muestras según sea necesario.
- Siete segundos por muestra; hasta 500 tiras/hora.

Ofrece un Funcionamiento Flexible para Satisfacer las Necesidades del Flujo de Trabajo

- Reconoce automáticamente varios tipos de tiras de Siemens Healthineers
- Descarga e imprime la lista de carga desde el LIS.
- Se adapta fácilmente a las pruebas STAT.
- Admite hasta tres indicadores de confirmación definidos por el usuario.

Listo para la Red

- Interfaz con el sistema de gestión de datos POCcelerator® y el sistema de gestión de datos UniPOC™.

Microscopía Consolidada

- Marca e imprime automáticamente informes de identificación de muestras para el seguimiento de la microscopía.
- Permite la introducción manual de resultados de microscopía.
- El informe consolidado puede imprimirse y/o transmitirse al LIS o a otro sistema de gestión de datos.

* Disponible sólo cuando se utilizan tiras reactivas Siemens Healthineers con ID o bandas de color.

† Función no disponible en todos los países. Póngase en contacto con su representante local para conocer la disponibilidad.

Especificaciones del Analizador CLINITEK Advantus

Visión General

Descripción del Sistema	Analizador químico de orina semiautomatizado
Pruebas Medidas	Leucocitos, nitritos, proteínas, sangre, glucosa, cetona, bilirrubina, urobilinógeno, pH, gravedad específica, creatinina, relación proteína/creatinina
Medición Automática	Color de la orina
Formato de la prueba	Tiras reactivas de química seca
Medición de la prueba	Cambio de color medido por fotometría de reflectancia; lecturas duales en longitudes de onda reactivas y de referencia; se ajusta automáticamente al color de la orina
Claridad de las muestras	Entrada de resultados mediante teclado o lector de código de barras
Tecnología Auto-Checks	<ul style="list-style-type: none">Identificación y generación de informes para tipos de tiras validadas de Siemens HealthineersExposición a la humedad comprobada en cada tira con almohadilla leucocitaria

General

Dimensiones	12.75 (h) x 15.75 (w) x 13.75 (d) in., 32 (h) x 39 (w) x 35 (d) cm
Peso	7.2 kg (16 lb)
Requisitos de Alimentación	100 a 240 V; 50/60 Hz
Corriente de Fuga de Línea	<0.5 mA en condiciones normales <3.5 mA en condiciones de fallo único
Potencia Máxima de Entrada	72 VA
Temperatura de Funcionamiento	18 a 30°C (64 a 86°F)
Humedad	20 a 80% de humedad relativa
Conformidad	UL, CE, EMC
Calibración	Automática con cada tira

Manejo de pruebas

Carga de muestras	Ritmo propio, no dictado por el analizador
Manejo de muestras STAT	Capacidad de interrupción STAT con un solo toque
Procesamiento de muestras	Modo individual o por lotes, hasta 500 tiras/hora
Entrada de ID de muestra	Manual, código de barras o descarga desde LIS

Computadora integrada

Memoria	500 registros de pacientes más 200 controles
Interfaces	Formato ASTM (CCS)
Pantalla	Pantalla táctil LCD en color, 14.5 cm, 320 píxeles horizontales por 240 verticales (QVGA)

Interfaces ordenador/periféricos

Conexión Ethernet	10/100 Mbit, bidireccional
Impresora Integrada	Impresora térmica de 24 caracteres
Lector de Código de Barras	Codabar, Intercalado 2 de 5, Código 93, Código 128, UPC
Teclado	Opción de teclado de PC externo/conexión PS2
Impresora Externa	Conector de puerto paralelo (25 pines)

Auto-Checks, CLINITEK Advantus, POCcelerator, STIX, UniPOC, y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a requisitos regulatorios. Póngase en contacto con su representante local para conocer la disponibilidad.

¡Sumérjalo Correctamente!

La familia de tiras reactivas STIX™ puede ayudar a detectar una amplia gama de afecciones, como infecciones urinarias, diabetes y detección temprana de enfermedades renales

Es importante utilizar la técnica de inmersión y manipulación de tiras adecuada para optimizar las pruebas.

No toque ninguna de las almohadillas de prueba, incluidas las bandas de identificación.

Siga la técnica de inmersión adecuada:

1 Sumerja la tira en la muestra de orina. Moje todas las almohadillas.

Nota: La banda de ID puede sumergirse si se utiliza la técnica de inmersión adecuada.

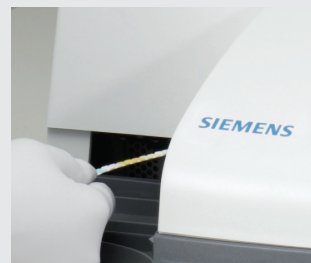


2 Retire rápidamente la tira reactiva de la muestra.

Arrastre el borde de la tira contra el lateral del borde del recipiente para eliminar el exceso de orina.



3 Coloque la tira reactiva en la zona de carga de tiras del analizador.



Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Legal Manufacturer

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Laboratory Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
Phone: +1 914-631-8000

Información de Contacto Local

Siemens Healthcare Diagnostics
Point of Care Diagnostics
Ejército Nacional 350 piso 3,
Col. Polanco V Sección
CP 11560. Ciudad de México, México
Teléfono: +52 55 5328 2000