

Clinitek Advantus®

Urine Chemistry Analyzer



Especificaciones

El analizador químico de orina Clinitek Advantus®, sucesor del Clinitek 500, está diseñado para lograr un verdadero incremento en la productividad sin comprometer la calidad de los resultados.

Clinitek Advantus® lee automáticamente las tiras reactivas de la familia Multistix. Con un rendimiento de hasta 500 tests por hora, Clinitek Advantus® brinda la confiabilidad que Usted requiere y un alto nivel de flexibilidad operativa.

Consolidación con Microscopía

- Señala e imprime en forma automática el reporte de ID de la muestra para continuación por microscopía.
- El reporte consolidado puede ser impreso y/o transmitido a LIS.
- Permite el ingreso manual de resultados de microscopio.

Control de Calidad optimizado

- Solicita automáticamente al usuario la realización de pruebas periódicas de control de calidad.
- Permite transmitir el resultado sólo si es aprobado el control de calidad.
- Prueba de control de calidad definida por el usuario.
- Calibración automática.

Flexibilidad operativa de acuerdo con el flujo de trabajo

- Descarga e imprime desde LIS.
- Fácil gestión de las peticiones de rutina y las pruebas de urgencia.
- Listo para conexión en red.

Confiabilidad probada

- Cuente con la confianza y tranquilidad que brindan Clinitek® y Multistix®, dos marcas que lideran el mercado mundial.

Mayor Flexibilidad, Máxima Confianza

Siemens Medical Solutions Diagnostics

SIEMENS
medical

Características

Descripción del sistema	Analizador de química urinaria semiautomatizado
Determinaciones	Leucitos, nitrito, proteína, sangre, glucosa, cetona, bilirrubina, urobilinógeno, pH, densidad
Determinación automática	Color de la orina
Formato de prueba	Tiras reactivas de química seca
Parámetro de prueba	Cambio de color medido por reflectancia fotométrica Lecturas duales en reactivo y longitud de onda de referencia Ajuste automático para color de orina

Productividad

Confiabilidad

Flexibilidad

Simplicidad de Uso

Manejo de muestras

Carga de muestras	Autónoma, no determinada por el sistema
Manejo de urgencias (STAT)	Interrupción de un toque
Procesamiento de muestras	Individual o en tandas
Ingreso de ID de muestras	Manual, por código de barras o descarga desde LIS

Calibración

Calibración	Automática con cada tira reactiva
-------------	-----------------------------------

Computadora on board

Memoria	500 resultados más 200 controles
Interfaces	Formato ASTM (CCS) similar a Clinitek 200 y Clinitek 200+
Monitor	Touch-screen color, 5.7 " (14.5 cm); resolución 320 x 240 pixels (QVGA)

Interfaz de periféricos

Conexión a internet	10/100 Mb, bidireccional
Impresora on board	Térmica de 24 caracteres
Código de barras	ASTM E1466-92 standard, con conexión PS2
Teclado	Opcional externo, con conexión PS2
Impresora externa	Interfaz: puerto paralelo de (25 pin)

General

Dimensiones	Alto: 32 cm, ancho: 39 cm, profundidad: 35 cm
Peso	7.2 kg
Requerimientos de energía	100 a 240 V / 50 a 60 Hz
Salida de línea corriente	<0.5 mA en condiciones normales
Máxima energía de entrada	72 VA
Rango de temperatura operativa	18°C a 30°C
Rango de humedad operativa	20% a 80%
Conformidad	UL, CF, EMC

Siemens Medical Solutions Diagnostics

Argentina 011 4738 7424

Chile 02 477 1000

Uruguay 02 709 0609

www.siemens.com/diagnostics