

## Mejore la fiabilidad y productividad con la tecnología de urianálisis en que puede confiar

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

El analizador de química urinaria automatizado CLINITEK Novus™ combina la tecnología comprobada de la química urinaria mediante almohadillas secas con un formato de cassette fácil de utilizar que permite obtener con mayor celeridad resultados normalizados y maximizar la productividad en los laboratorios que tienen una alta demanda.



Con una gama completa de análisis y una capacidad de procesamiento de hasta 240 muestras por hora, el analizador CLINITEK Novus optimiza el flujo de trabajo, simplifica la realización de análisis de orina rutinarios y urgentes, y permite obtener resultados coherentes y de alta calidad, incluso en los períodos de más trabajo.

El analizador de química urinaria automatizado CLINITEK Novus ofrece un funcionamiento fiable, un menú amplio y resultados normalizados en todos los sistemas de urianálisis de Siemens.

### Mayor productividad

- Acepta hasta 450 juegos de tiras de análisis y procesa hasta 240 muestras/hora para un mayor tiempo de autonomía
- Introducción automatizada del número de lote y de la fecha de caducidad mediante una etiqueta RFID con lo que se reduce el tiempo de trabajo del operador y la posibilidad de cometer errores
- Cassettes de análisis que eliminan la necesidad de alinear las tiras de análisis
- Sistema incorporado de detección del nivel del líquido que reduce el tiempo de preparación de la muestra
- El diseño del sistema permite acceder fácilmente a los componentes sustituibles

### Mayor fiabilidad

- El manipulador de tarjetas es un dispositivo altamente fiable para transportar fácilmente las tarjetas de análisis
- Función de diagnóstico remoto para facilitar la resolución de problemas
- El lector de códigos de barras a bordo reduce la posibilidad de identificaciones de muestras con errores de lectura
- El sistema identifica el tipo de tubo y detecta si se ha retirado el tapón, mejorando la fiabilidad de la pipeta

### Fácil de usar

- Pantalla táctil a color ergonómica, unidad de visualización inclinable, opciones de menú personalizables
- Los cassettes de carga y procesamiento y los tubos de análisis simplifican el trabajo
- El sistema de ayuda y asesoría en línea y los equipos especializados de apoyo están listos para prestar asistencia

### Trusted Results

- Para mayor seguridad, sensibilidad y especificidad relevantes desde el punto de vista clínico
- La cámara digital a color mide el color para mejorar la precisión de los resultados
- Análisis normalizados probados con el mismo resultado normalizado utilizados en la gama de analizadores CLINITEK® desde el "point of care" al laboratorio central
- CLINITEK es una marca reconocida en todo el mundo por su liderazgo en análisis de química urinaria
- La calibración con líquidos preparados de todos los analitos proporciona seguridad en los resultados

### Menú amplio

- Los cassettes únicos disponen de dos menús de análisis basados en las necesidades del cliente
- Cassettes de urianálisis CLINITEK Novus 10 para realizar análisis rutinarios
- Cassettes de urianálisis CLINITEK Novus PRO 12 para la detección precoz de la enfermedad renal
- CLINITEK Novus PRO 12 permite realizar análisis de microalbuminuria con resultados de relación A:C

\*No disponible para la venta en los EE.UU.

# Especificaciones del sistema CLINITEK Novus

## Descripción del sistema

Analizador de química urinaria completamente automatizado

### Análisis medidos

Gravedad específica	Sangre	Bilirrubina
pH	Leucocitos	Creatinina <sup>1</sup>
Proteína	Nitrito	Albumina <sup>1</sup>
Glucosa	Urobilinógeno	Color y Claridad
Acetona		

Calculados automáticamente: Relaciones Proteína-Creatinina<sup>1</sup> y Albúmina-Creatinina<sup>1</sup>

### Comprobaciones automatizadas (Autocomprobaciones):

Exposición a la humedad; Nivel de muestra bajo; Envase de residuos lleno; Envase de enjuague vacío; Gaveta de residuos de tarjetas llena; Tests restantes bajos

### Aspectos generales

Dimensiones	Profundidad: 68,6 cm (27 pulgadas) Anchura: 63,5 cm (25 pulgadas) Altura: 53,3 cm (21 pulgadas)
Peso	42 kg (93 lb)
Requisitos eléctricos	100 a 240 VCA 48 a 62 Hz
Entrada de potencia máxima	100 VA
Intensidad de ruido	65 dBA
Área mínima recomendada de la mesa	Anchura: 78,7 cm (31 pulgadas) Profundidad: 76,2 cm (30 pulgadas)
Espacio mínimo recomendado sobre el Sistema	84,3 cm (33 pulgadas)
Rango de temperatura ambiental de trabajo	18° a 30°C (64° a 86°F)
Rango de humedad ambiental de trabajo	Humedad relativa del 20 al 80%
Condiciones óptimas de trabajo	22° a 26°C (72° a 79°F) Humedad relativa del 35 al 55%
Sistema óptico	Cámara a color digital que captura las imágenes con una resolución de 1 megapíxel (1400 x 750 píxeles), y una fuente de luz de LED
Corrección de color de la orina	Se realiza automáticamente
Cumplimiento de normas	TUV, CE, EMC, IEC 61326

<sup>1</sup>Con cassettes CLINITEK Novus PRO 12.

Calibración	Manual, se realiza todos los días con cuatro soluciones de calibración; el sistema completa la calibración utilizando los ajustes básicos introducidos por la fábrica para cada almohadilla de análisis con el fin de garantizar el rendimiento óptimo.
-------------	---

### Descripción del sistema

Rendimiento	Hasta 240 muestras por hora
Lista de carga	Disponible
Función de análisis STAT	Disponible
Requisitos del tubo de muestras	Anchura: 16 mm (0,63 pulgadas) Altura: 95 a 106 mm (3,74 a 4,17)
Capacidad de carga de muestras	200 tubos (10 tubos por gradilla)
Introducción de ID de muestras	Manual, código de barras o descargada de LIS
Unidades de resultados	Convencional, convencional con sistema plus, SI, y SI con sistemas plus

### Cassettes de análisis

Juegos de análisis por cassette	450 mínimo; hasta 464
Tipos de cassettes	CLINITEK Novus 10 CLINITEK Novus PRO
Introducción de lote y fecha de vencimiento	Automática con etiqueta RFID
Estabilidad del cassette a bordo	14 días

### Ordenador a bordo

Memoria	7.500 resultados de pacientes; 200 resultados de calibración; 400 resultados de control
Interfaces	ASTM y HL7
Display	Pantalla táctil a color con brillo regulable
Altavoz	Volumen regulable
Lectura de código de barras	El lector interno de códigos de barras lee Codabar (NW-7); Interleaved 2 de 5 (1 2 de 5), Códigos 39, 93 y 128
Lector manual externo de códigos de barras	Opcional
Puertos	4 USB, Ethernet, En serie 3

Siemens Healthcare Diagnostics, una empresa líder en el ámbito del diagnóstico clínico, suministra a profesionales sanitarios que trabajan en hospitales, laboratorios de referencia, consultorios y centros de atención primaria la información que necesitan para efectuar diagnósticos precisos, tratar y controlar a sus pacientes. Nuestra gama innovadora de soluciones de alto rendimiento y la atención personalizada de nuestros clientes se combinan para optimizar el flujo de trabajo, incrementar la eficacia operativa y mejorar con pleno respaldo los resultados del paciente.

CLINITEK, CLINITEK Novus y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las otras marcas comerciales y denominaciones de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto depende del país y está sujeta a requisitos normativos diferentes. Por favor, contacte con su representante local para verificar la disponibilidad.

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

### Global Siemens Headquarters

Siemens AG  
Wittelsbacherplatz 2  
80333 Muenchen  
Germany

### Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG  
Healthcare Sector  
Henkestrasse 127  
91052 Erlangen, Germany  
Phone: +49 9131 84 - 0  
[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

### Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics, S.L.  
Lluís Muntadas 5, 4a Planta  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona, España  
[www.siemens.es/diagnostics](http://www.siemens.es/diagnostics)

### Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5005  
USA  
[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

Nº pedido A91DX-POC-110201-XC1-7800  
06-2013 | Todos los derechos reservados  
© 2013 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

### Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74

[satcliente@lrdiagnostico.com](mailto:satcliente@lrdiagnostico.com)

[www.lrdiagnostico.com](http://www.lrdiagnostico.com)