

Siemens Healthcare Diagnostics, líder mundial en diagnósticos clínicos, proporciona a los profesionales de la salud en hospitales, laboratorios de referencia y consultorios médicos, así como en los puntos de atención, la información vital necesaria para diagnosticar, tratar y supervisar a los pacientes con precisión. Nuestra innovadora cartera de soluciones basadas en el rendimiento y la atención personalizada al cliente se combinan para agilizar el flujo de trabajo, mejorar la eficiencia operativa y apoyar la mejora de los resultados de los pacientes.

IMMULITE, VersaCell, ADVIA, ADVIA Centaur, ADVIA WorkCell, ADVIA LabCell, StreamLAB, RealTime Solutions, 3g Allergy, y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

La disponibilidad de los productos puede variar de un país a otro y está sujeta a diversos requisitos reglamentarios. Póngase en contacto con su representante local para conocer la disponibilidad.

Casa Matriz Siemens Healthcare
Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Publicado por
Siemens Healthcare
Diagnostics Inc. Laboratory
Diagnostics
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
Estados Unidos
Teléfono: +1 914-631-8000

Colombia – Siemens Healthcare S.A.S
Oficina Principal
Bogotá
Autopista Medellín Km. 8,5 – Costado sur
Tenjo, Cundinamarca
Conmutador: 57. 1. 294 24 00
siemens-healthineers.com

www.siemens.com/diagnostics



Avanzar en la productividad y eficiencia de las pruebas de inmunoensayo

Equipo de Inmunoensayo IMMULITE® 2000 XPI – OUS

Respuestas para la vida.

SIEMENS

Mayor facilidad de uso. Amplio menú. Confiabilidad probada.

El Sistema de Inmunoensayo IMMULITE® 2000 XPi combina pruebas de alergias y de especialidad. Cuenta con un amplio menú, junto con los avances en software y hardware, para manejar casi todos los desafíos de las pruebas de inmunoensayo que los laboratoristas enfrentan hoy, y que probablemente enfrentarán en el futuro.

Desde su introducción en 1992, la familia IMMULITE ha crecido hasta ser una marca de primera clase en pruebas de inmunoensayo, con una base instalada de más de 12.000 equipos. La serie 2000 se introdujo en 1998 y sigue siendo una familia líder de equipos de inmunoensayo, con la flexibilidad de conectarse fácilmente con soluciones de automatización.

Siguiendo esta tradición, el IMMULITE 2000 XPi es un analizador de acceso continuo y aleatorio con un rendimiento de hasta 200 pruebas por hora. Los aportes de los clientes fueron la base de este nuevo diseño que, maximiza el flujo de trabajo y mejora la productividad de los laboratorios de mediano y alto volumen. El IMMULITE 2000 XPi tiene la mejor confiabilidad de su clase, de esperar de la familia de productos IMMULITE.

Mejoras de software sofisticadas.

El nuevo software mejora la eficiencia del operador y aumenta el tiempo de recorrido.

- Interfaz de usuario intuitiva con acceso a la pantalla táctil para agilizar todo, desde el pedido de pruebas a distancia hasta los análisis sofisticados de los resultados.
- La capacidad de **AutoStart** le permite:
 - Programe el mantenimiento diario automatizado
 - Programe el Control de Calidad automático sin la asistencia de los usuarios
 - Mantenga el equipo siempre listo para su funcionamiento
 - Realice los controles según la demanda, o en tiempos preestablecidos.
- Configuración personalizable, diluciones automáticas y pruebas reflejo se ajustan a las necesidades del laboratorio.

- Lista de consumibles facilita la carga del equipo basada en el promedio de pruebas por día.
- Seguimiento de auditorías hace seguimiento de los registros de usuarios, y cambios de configuración.
- **RealTime SolutionsSM** una suite web de servicios y productos de monitoreo y soporte para los equipos IMMULITE 24/7
 - Servicio proactivo
 - Gestión de Calidad
 - Registro y documentación
- Conexión con las plataformas informáticas Siemens existentes y futuras

Nuevas características avanzadas.

- **La carga automática racks** permite colocar racks de muestras en el sistema sin detener el instrumento. El equipo también puede ser configurado para expulsar automáticamente un rack una vez que todas las muestras hayan sido analizadas.
- **Tube-top Sample Cup** permite analizar muestras pequeñas con mínima manipulación, sin necesidad de marcar nuevamente los tubos.
- **Superficie de trabajo plana para mayor conveniencia.**
- **Alimentación directa de agua y desecho de residuos automático.**

Presentando el menú más grande de inmunoensayos automatizados.

El menú del IMMULITE 2000 XPi establece el estándar con un completo menú de pruebas de rutina y especializadas con 97 ensayos - incluyendo el ensayo TSH de tercera generación - y más de 400 alérgenos.

Perfiles de enfermedad

Adrenal/Pituitaria
Alergia
Anemia
Autoinmune
Metabolismo Óseo
Cardiovascular
Diabetes
Crecimiento
Enfermedades Infecciosas
Marcadores de Inflamación
Función Metabólica
Endocrinología Reproductiva
Monitoreo de Drogas Terapéuticas (TDM)
Función Tiroidea
Marcadores Cancerígenos
Veterinario
Otros Analitos

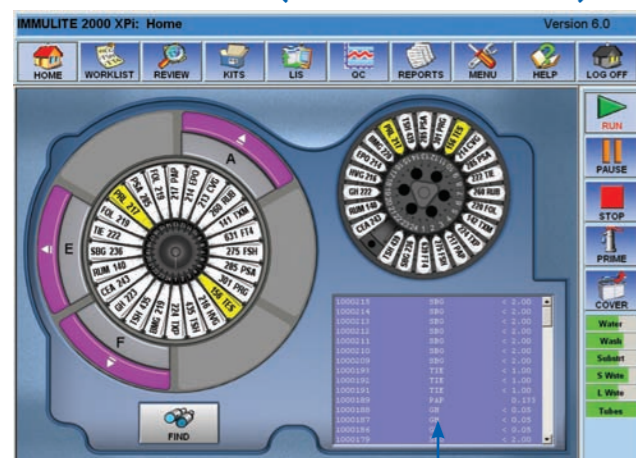


*En desarrollo.

Innovaciones que mejoran el flujo de trabajo.

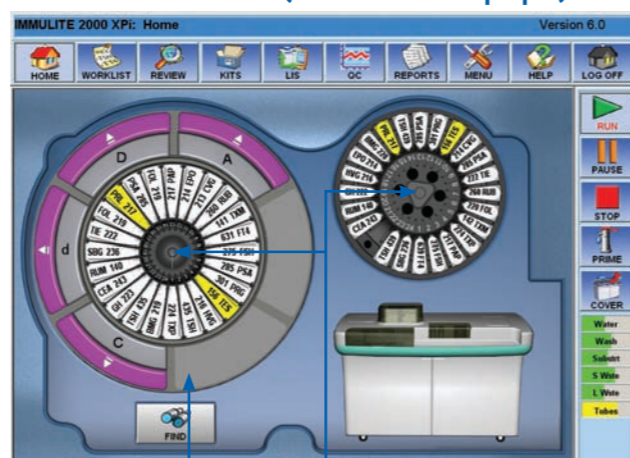
Opciones de la pantalla de inicio - Da la opción de elegir la ver los resultados o el estado del equipo rápidamente.

Pantalla de Inicio (Vista de Resultados)



- Vista de Resultados**
- Cómoda presentación de los resultados más recientes

Pantalla de Inicio (Estado del Equipo)



- Fácil seguimiento**
- Las muestras son fácilmente rastreadas a través del sistema
- Gestión del inventario**
- Monitoreo constante de los reactivos a bordo
 - Interfaz altamente intuitiva

Una mirada al interior del IMMULITE 2000 XPi revela su diseño:



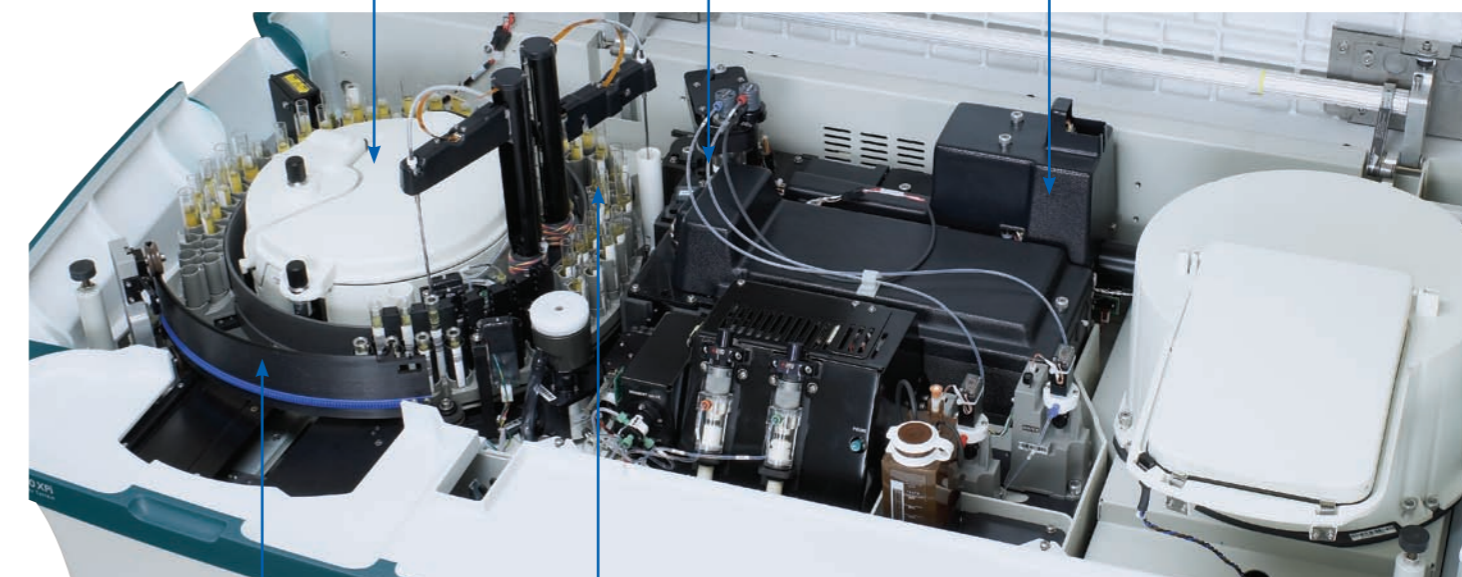
- Anillo de reactivos**
- Con capacidad de hasta 24 reactivos a bordo, y 4800 pruebas
 - Refrigeración a bordo
 - Estabilidad superior de 90 días que minimiza los residuos
 - Usa los mismos reactivos que el IMMULITE 2000
 - Corre 3gAllergy™ además de otros inmunoensayos



- Tube-top Sample Cup**
- Permite analizar muestras pequeñas (<100 µL)
 - Muestras pequeñas no requieren manipulación adicional



- Cámara de reacción y luminómetro**
- Mantiene los 37°C para mayor control de la reacción
 - Agitación continua para mejor cinética de reacción
 - Estación de lavado de tubos para separación efectiva



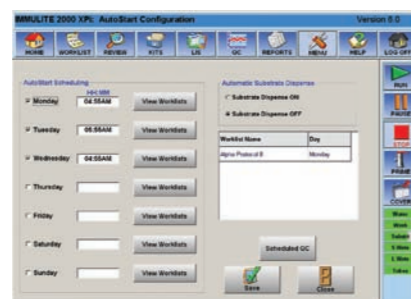
- Auto Rack Loader**
- Permite la carga continua de racks sin interrumpir la operación
 - Eyección automática de los racks una vez todas las muestras han sido procesadas



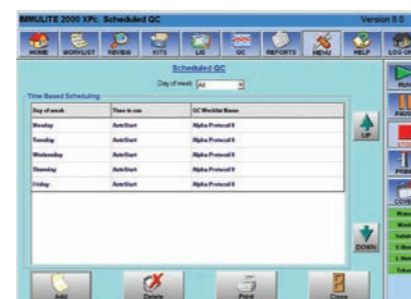
- Anillo de muestras**
- Hasta 90 reactivos a bordo
 - Fácil acceso a las gradillas de muestras



- Pantalla táctil de 19"**
- Amplio display para mejor visualización a distancia
 - Menor tecleo para simplificar las operaciones
 - Nuevo teclado con teclas numéricas y puerto USB



- Programación AutoStart**
- Realice QC en momentos programados para minimizar las interrupciones



- Mantenimiento AutoStart**
- Automatice la rutina de mantenimiento según sus necesidades

Maximice la productividad y mejore el flujo de trabajo con IMMULITE 2000 XPi.

Conecte el IMMULITE 2000 XPi a los sistemas de automatización de Siemens

- ADVIA WorkCell™
- ADVIA® LabCell®
- Solución de Automatización StreamLAB®



Solución de Automatización StreamLAB

Expanda las capacidades de IMMULITE 2000 XPi conectando:

- Un ADVIA Centaur® XP con el menú más amplio de enfermedades infecciosas
- Otro equipo de la familia IMMULITE para duplicar la capacidad de ensayos, y aumentar el tiempo de autonomía
 - Crea un sistema flexible y altamente productivo para laboratorios de gran volumen
 - Permite 48 ensayos diferentes, con 9600 pruebas a bordo
 - Aumenta el rendimiento hasta 400 pruebas por hora
- Un ADVIA® 1800 para maximizar la capacidad de pruebas to totales y consolidar las plataformas
 - Maximiza la remisión de pruebas con un menú de más de 160 pruebas de inmunoensayo
 - Simplifica el flujo de trabajo y minimiza las interrupciones
 - Reduce la intervención del usuario sin comprometer la calidad de los resultados



Equipo de Inmunoensayo ADVIA Centaur XP

Conecte VersaCell™ con IMMULITE 2000 XPi

El VersaCell conectado al IMMULITE 2000 XPi es la forma perfecta de aumentar sus capacidades de prueba a medida que sus necesidades se expanden:

- Proporciona una transferencia de muestras robótica frontal hacia y desde el sistema
- Requiere sólo una interfaz de usuario y una interfaz LIS
- Reduce las operaciones prácticas para aumentar la capacidad de desplazamiento
- Permite acceder a cada cajón de forma independiente sin interrumpir el procesamiento de la muestra



Solución de Automatización VersaCell

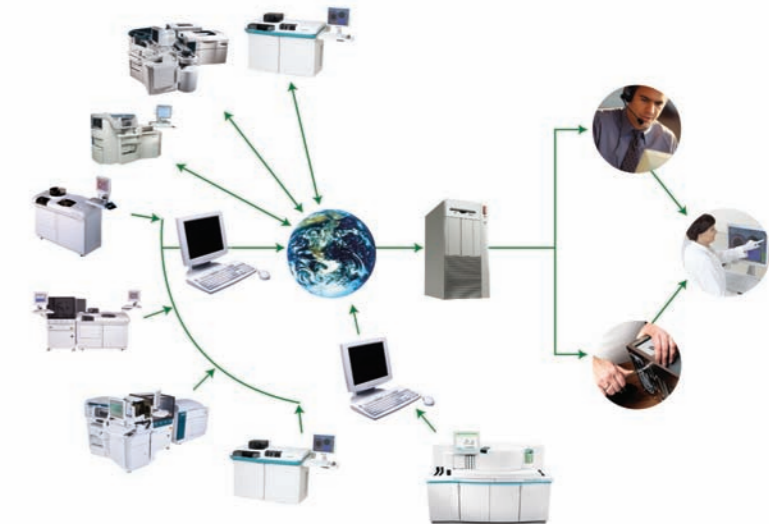
Servicio y soporte galardonado.

RealTime Solutions*

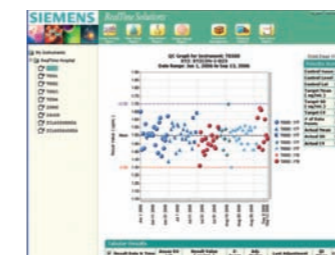
RealTime Solutions es un conjunto de servicios y soporte Web para maximizar el tiempo de actividad de los instrumentos y reducir el tiempo de inactividad no planificado para determinados sistemas ADVIA e IMMULITE.

- Servicio Proactivo
- Gestión de Calidad
- Documentación

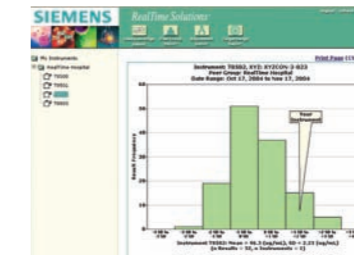
Servicio Proactivo comunica datos críticos de funcionamiento y rendimiento del sistema a través de una conexión segura a Internet, lo que permite al departamento de servicio de Siemens supervisar, predecir y prevenir muchos problemas de servicio antes de que un problema pueda ser aparentes.



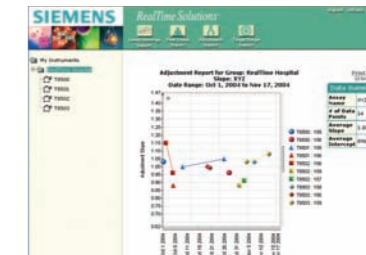
Gestión de Calidad proporciona instrumentos e informes personalizados para supervisar el control de calidad de los datos de laboratorio reunidos a través de una conexión segura a Internet. Los informes incluyen:



Reportes Levey-Jennings
Muestra el historial de resultados de QC del laboratorio en orden cronológico.



Reportes Peer Group
Muestra cómo los resultados del QC para una prueba particular del laboratorio se compara con los de otros usuarios Siemens a nivel mundial.



Reporte de Ajustes
Muestra las pendientes e interceptos históricos para cada ensayo en el sistema del laboratorio.

*RealTime Solutions está disponible en equipos ADVIA e IMMULITE seleccionados