



QIASprint™ Connect

Rompiendo los límites de la preparación automatizada de muestras, sin compromisos



Escala de forma más inteligente. Flexibilidad total. Menos desperdicio.

La mayoría de los sistemas automatizados aún obligan a elegir entre velocidad o flexibilidad, escalabilidad o sostenibilidad.

QIASprint Connect elimina ese compromiso, ofreciendo verdaderas capacidades de alto rendimiento en un formato compacto de sobremesa y respaldando flujos de trabajo listos para el cumplimiento normativo.

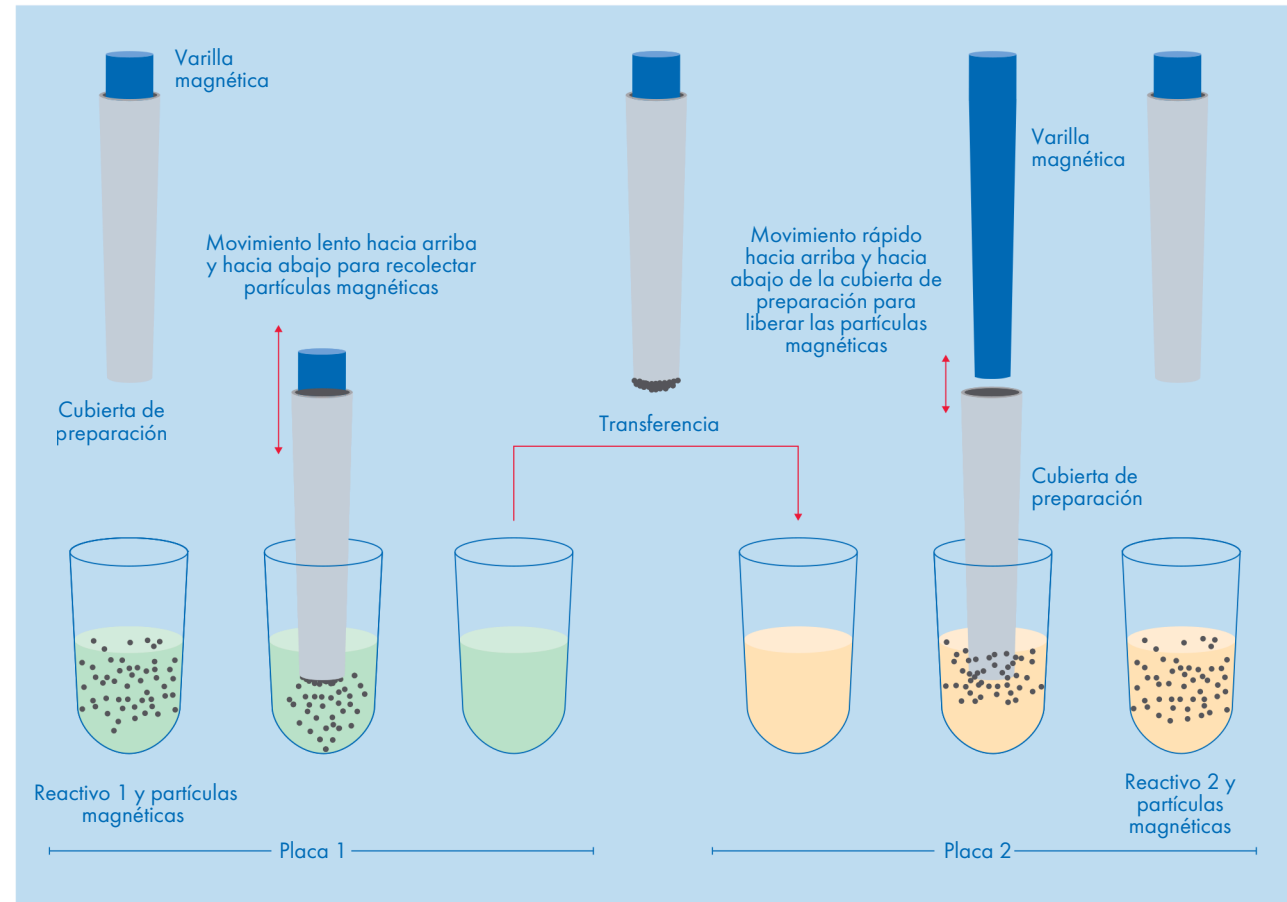


¿Quieres ver cómo QIASprint Connect se adapta a tu laboratorio? Disfruta de la experiencia de realidad aumentada en tu teléfono móvil visitando www.qiasprint-ar.qiagen.com o escaneando el código QR.



La tecnología de QIASprint Connect

En el núcleo de QIASprint Connect se encuentra la tecnología comprobada de partículas magnéticas, que permite la unión, lavado y elución automatizados mediante el movimiento de partículas magnéticas. Este enfoque ofrece resultados consistentes mientras reduce los pasos manuales, la variabilidad y el uso de consumibles.



Máxima eficiencia, sin complicaciones

Verdaderas capacidades de alto rendimiento que se adaptan al espacio de trabajo y al ritmo del día.

A medida que aumenta el número de muestras, la eficiencia del flujo de trabajo suele confundirse con la velocidad. En realidad, los cuellos de botella provienen de la constante intervención del usuario. Aquí es donde QIASprint Connect cambia las reglas del juego. La automatización de alto rendimiento ahora puede simplificar tu jornada, liberándote del trabajo manual y permitiéndote enfocarte en otras tareas.



Corridas de alto rendimiento con mínima intervención manual

QIASprint Connect procesa hasta 2 × 96 muestras por corrida sin intervención manual, con un tiempo ideal de aproximadamente 30 minutos para 96 muestras. Menos puntos de contacto significan menos interrupciones y un rendimiento más predecible a lo largo del día.



Interfaz intuitiva para una rápida implementación y operación confiable

La interfaz de usuario está diseñada para que tu laboratorio esté operativo rápidamente. Las corridas rutinarias y los ajustes de protocolos pueden configurarse sin necesidad de capacitación extensa ni consulta constante de manuales, reduciendo así el riesgo de error humano.



Diseño compacto que se integra fácilmente en laboratorios existentes

A pesar de su alto rendimiento, el sistema mantiene un formato de sobremesa, optimizando el uso del espacio de trabajo. Los laboratorios pueden escalar su capacidad de procesamiento, maximizando la productividad y la rentabilidad.

Diseñado para la integridad de datos y flujos de trabajo compatibles con normativas

QIASprint Connect es compatible con operaciones listas para 21 CFR Parte 11, con gestión de usuarios basada en roles, acciones autenticadas y auditorías automatizadas. Los protocolos y corridas se controlan mediante permisos definidos, con manejo seguro de datos y reportes exportables que respaldan la trazabilidad en entornos regulados y GMP.

Descontaminación UV integrada para corridas limpias y confiables

QIASprint Connect incluye un módulo de descontaminación UV integrado, con una vida útil prolongada en comparación con las lámparas UV estándar. Está diseñado para reducir la contaminación cruzada entre corridas y ayudar a mantener la integridad constante de las muestras.



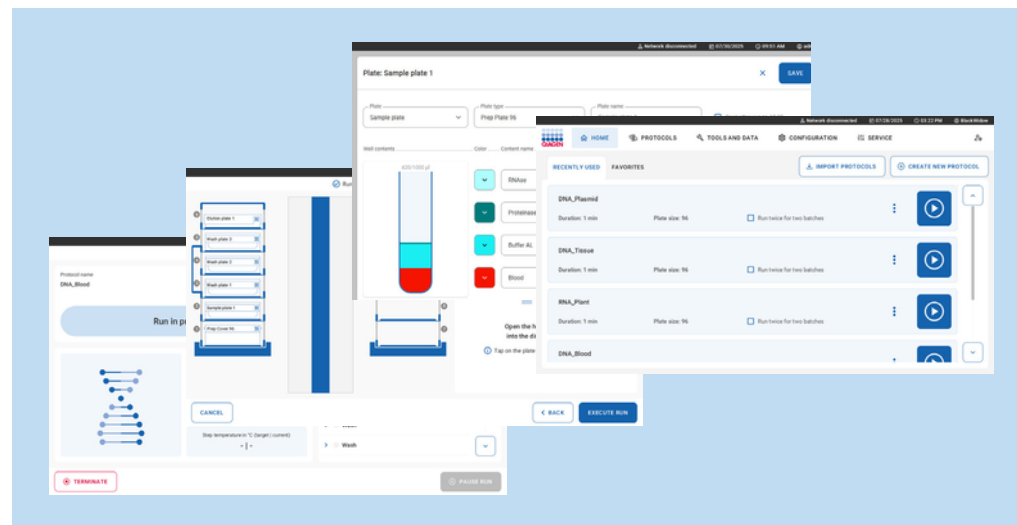
Flexibilidad inigualable, integrada en el sistema

Tus flujos de trabajo cambian. Tu automatización debe seguir el ritmo.

Los tipos de muestras evolucionan, los ensayos cambian y los protocolos rara vez permanecen estáticos. Algunos sistemas automatizados obligan a adaptarse a flujos de trabajo fijos, requiriendo soluciones alternativas o pasos manuales cuando cambian los requisitos. QIASprint Connect se adapta sin interrupciones.

Protocolos ajustables según necesidades específicas de la aplicación

QIASprint Connect viene con protocolos validados por QIAGEN que pueden utilizarse directamente o modificarse en el equipo, permitiendo a los laboratorios ajustar los pasos conforme evolucionan los requerimientos, en lugar de adaptarse a flujos de trabajo rígidos. También es posible programar protocolos desde cero.



Sistema modular de kits que soporta una amplia gama de flujos de trabajo de ácidos nucleicos

La flexibilidad reside en los módulos químicos, por lo que tu flujo de trabajo puede adaptarse sin necesidad de rediseñar toda la estructura de automatización. El sistema modular comprende: PrepSets (pretratamiento), Essential Kits (base de unión-lavado-elución) y Add-ons (complementos).

Puedes optimizar el uso de reactivos para diferentes tipos de muestras iniciales y evitar el desperdicio de químicos que finalmente no se utilizan, logrando así un proceso más rentable y sostenible.

Consulta las secciones “Cómo funciona el sistema modular de kits” y “Aplicaciones actuales compatibles con el sistema modular” para obtener más información.



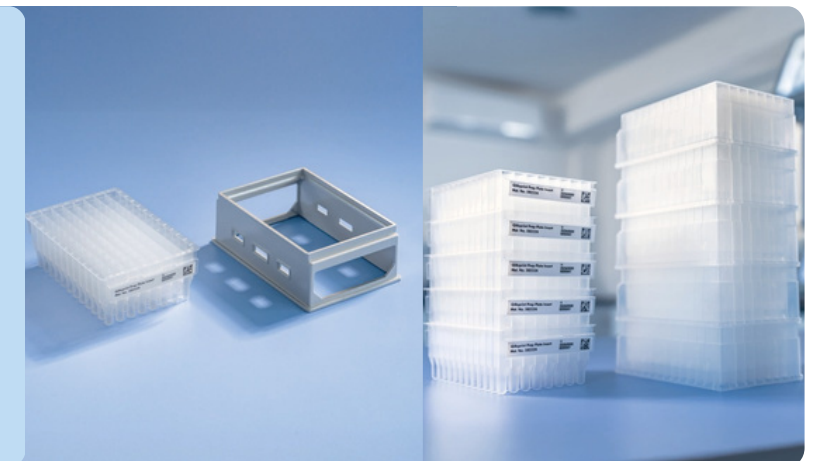
Sostenibilidad sin comprometer el rendimiento

Menos plástico. Menos residuos. Mismos resultados consistentes.

QIASprint Connect introduce un concepto de consumibles recientemente diseñado que reduce el uso de plástico hasta en un 50% y el volumen de empaque en un 40%, en comparación con los consumibles plásticos comunes utilizados en la preparación de muestras de alto rendimiento, sin afectar el rendimiento ni la confiabilidad de los protocolos.

Cómo reducimos el uso de plástico

- Consumibles de pared delgada combinados con un marco metálico reutilizable
- Placas de preparación apilables que reducen el espacio de almacenamiento y la carga logística



Cómo funciona el sistema modular de kits

La preparación de muestras de alto rendimiento suele abarcar múltiples tipos de muestras y requisitos de aplicación cambiantes. QIAasprint Connect responde a estas necesidades con un sistema modular de kits que combina PrepSets específicos para cada tipo de muestra, un Essential Kit compartido para los pasos automatizados de unión-lavado-elución, y Add-ons opcionales para adaptaciones específicas.

Esta estructura permite a los laboratorios combinar diferentes químicas entre aplicaciones, manteniendo al mismo tiempo un flujo de trabajo automatizado central consistente y eficiente.

PrepSets

Pretratamiento específico para cada tipo de muestra. Los PrepSets proporcionan la química de lisis y pretratamiento optimizada para diversos tipos de muestras, abordando diferencias en complejidad e inhibidores, para garantizar una entrada consistente en la extracción automatizada.



Essential Kits

La base de la automatización. El Essential Kit impulsa los pasos automatizados de unión, lavado y elución utilizando tecnología de partículas magnéticas. Un solo Essential Kit puede combinarse con múltiples PrepSets, manteniendo la consistencia en los flujos de trabajo.



Add-ons

Adaptación específica cuando se necesita. Los Add-ons introducen química opcional para necesidades específicas del flujo de trabajo, como QIAphish para flujos de trabajo con plásmidos o tratamiento con DNasa para aplicaciones de ARN. Estas adiciones permiten adaptar los protocolos sin complicar el proceso central.



Aplicaciones actuales disponibles en QIAasprint Connect

El sistema modular de kits soporta lo siguiente:

Aplicación	PrepSet	Kit Esencial	Add-ons opcionales
Muestras vegetales ricas en inhibidores	DNA	PowerExtract IRT	
Hojas, materiales vegetales estándar	DNA	DNA/RNA Plant	
Suero, plasma, hisopados	Ácidos nucleicos patógenos	Pathogen	
Sangre total	DNA	DNA Blood	
Tejido, células	RNA incl. miRNA	RNA Tissue/Cells	Set de eliminación de ADN
Hojas, materiales vegetales estándar	RNA incl. miRNA, viral RNA	DNA/RNA Plant	
Suero, plasma	miRNA	miRNA Serum/Plasma	
Heces	ADN microbiano y/o ARN	PowerExtract IRT	Set de eliminación de ADN / RNasa
Tejido, células	gDNA	DNA Tissue/Cells	
Pellet bacteriano, cultivo bacteriano	ADN plasmídico	Plasmid BOPP	Essential Kit D QIAphish beads
Suelo	ADN microbiano	Soil	Essential Kit E

* Próximamente disponible

Servicios QIASprint

Nuestros planes de servicio para equipos se ofrecen en distintos niveles, para que puedas elegir el que mejor se adapte a tus necesidades y presupuesto. Permite que nuestro equipo de servicio altamente calificado y certificado mantenga tu equipo en óptimas condiciones, para que puedas enfocarte en los resultados.

- Maximiza el tiempo operativo y la productividad
- Recibe soporte y servicio prioritario
- Reduce el riesgo de incumplimiento normativo
- Controla los costos
- Minimiza las interrupciones en el rendimiento del laboratorio

Todas las piezas, mano de obra y costos de traslado están incluidos para reparaciones estándar, y el mantenimiento planificado te brinda tranquilidad.



Obtén una visión completa de las soluciones de servicio en:

www.qiagen.com/knowledge-and-support/service-solutions



Información de pedido

Producto	Contenido	N.º de catálogo
QIASprint Connect	Equipo de sobremesa para purificación automatizada de ácidos nucleicos basada en partículas magnéticas, con capacidad de hasta 2 × 96 muestras utilizando la química de extracción QIASprint; incluye accesorios necesarios y 1 año de garantía en piezas y mano de obra.	9001234

Disponibilidad estimada: a partir de abril de 2026. Información adicional de pedido disponible bajo solicitud.



Para más información sobre QIASprint Connect, visita: www.qiagen.com/QIASprint-Overview



Solo para uso en investigación. No para uso en procedimientos diagnósticos.

Marcas registradas: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIASprint™ (Grupo QIAGEN). Los nombres registrados, marcas comerciales, etc., utilizados en este documento, incluso cuando no estén específicamente indicados como tales, no deben considerarse como no protegidos por la ley.

QPRO15528 02/2026 © 2026 QIAGEN, todos los derechos reservados.



Pedidos
Soporte técnico
Sitio web

www.genlabperu.com/productos
www.support.qiagen.com
www.qiagen.com