

Sistema de Laboratorio



Acerca de Nosotros



Autoscribe Informatics ofrece aplicaciones de gestión de bases de datos configurables a prueba de futuro, líderes en la industria. Las soluciones incluyen sistemas de gestión de información de laboratorio (LIMS) y sistemas de gestión de calidad que están configurados para satisfacer los requerimientos de los usuarios y adaptarse fácilmente a medida que evolucionan las necesidades de los negocios.

Fundada en 1981, Autoscribe tiene oficinas en el Reino Unido, Estados Unidos y Australia, y una red de distribuidores en todo el mundo, incluyendo América de Sur y Central. Nuestro equipo de profesionales de software LIMS, científicos y empresarios se apasiona por ofrecer soluciones que satisfagan las necesidades cambiantes de nuestros clientes. Aprovechamos nuestras soluciones altamente configurables

y nuestra experiencia de más de 30 años para ayudar a nuestros clientes a automatizar sus procesos, para trabajar de manera más eficiente, y para proporcionar reales ahorros de costos y satisfacer las necesidades de cumplimiento de regulaciones y normas.

Nuestros clientes siempre son lo más, ya sea en el contexto del servicio, en la capacidad de respuesta, en la calidad o innovación de nuestros productos. Nos enorgullecemos de ofrecer soluciones diseñadas para satisfacer sus necesidades. Siempre somos capaces de ofrecer respuestas rápidas, decisiones oportunas y cotizaciones competitivas.



El LIMS amigable diseñado para el Cambio.

Los laboratorios deben gestionar grandes volúmenes de datos, incluidas muestras, ensayos, resultados e información asociada de acuerdo con estándares estrictos. Matrix Gemini™ LIMS (Sistema de Gestión de Información de Laboratorio) está diseñado para cumplir con estas necesidades exigentes

y, sin embargo, ser fácilmente configurables por Autoscribe, o por el usuario, para mantenerse al día con las cambiantes necesidades del laboratorio y de las prácticas de trabajo.



Matrix Gemini LIMS – Interfaz dual cliente servidor / web

Funcionalidad

- Registro, recepción y preparación de muestras.
- Asignación del trabajo (Analistas, Instrumentos)
- Programación y Ejecución de ensayos en Instrumentos
- Entrada de resultados y chequeo de especificaciones
- Validación y aprobación de muestras
- Manejo de la Gestión y emisión de Informes
- Archivado de muestras
- Interface dual cliente servidor / WEB
- Interfaz de instrumentos automatizada
- Manejo de Código de barras

Beneficios

- Fácil de usar
- Construido para satisfacer su diseño, no el nuestro
- Se suministra con herramienta de configuración única en la industria.
- Diseñado para el cambio: larga vida útil y bajo costo de propiedad
- Permite lograr el cumplimiento con facilidad (ISO17025, FDA 21 CFR 11)
- Implementación rápida
- Apoyo continuo

El LIMS “listo para usar”: la solución perfecta para empresas pequeñas.

Matrix Express LIMS es un sistema comercial de gestión de información de laboratorio (LIMS) que es ideal para laboratorios más pequeños o como LIMS introductorio en organizaciones más grandes.

Diseñado para ser utilizado de inmediato, Matrix Express proporciona toda la funcionalidad básica requerida en una solución LIMS.



Matrix Express – una solución Lista para Usar

Funcionalidad

- Incluye todas las funciones claves de LIMS:
 - Registro, recepción y preparación de muestras
 - Asignación del trabajo (Analistas, Instrumentos)
 - Programación y Ejecución de ensayos en Instrumentos
 - Entrada de resultados y chequeo de especificaciones
 - Validación y aprobación de muestras
 - Manejo de la Gestión y emisión de Informes
 - Archivado de muestras
 - Interface dual cliente servidor / web
 - Importación automatizada de instrumentos XLS
 - Manejo de Código de barras
- El flujo predeterminado se adapta a la mayoría de los laboratorios.

Beneficios

- Solución Lista para Usar
- Sistema básico de bajo costo
- Implementación rápida
- Actualizaciones disponibles al momento
- Apoyo continuo

Rastree muestras, activos o cualquier otra cosa con nuestro software de seguimiento altamente configurable.

Hoy en día, las empresas y organizaciones operan en entornos altamente regulados, lo que hace necesario el rastreo y la obtención de información sobre artículos, actividades o eventos, medida que ocurren. Matrix Tracker de Autoscribe es un producto de software, altamente flexible, que se puede configurar para cumplir de manera precisa con los requerimientos de su proceso de trabajo y con sus necesidades de seguimiento.

En áreas de aplicación como biobancos y ciencias forenses, las capacidades de seguimiento sobre muestras de Matrix Tracker son de gran importancia en la trazabilidad y el cumplimiento normativo. Esto es igualmente cierto para el seguimiento de residuos peligrosos, ya sea para entornos hospitalarios o entornos industriales como la industria nuclear.



Matrix Tracker - Rastree muestras, activos o cualquier otra cosa

Funcionalidad

- Rastree ítem / muestras a lo largo de su proceso:
 - Registro, recepción y preparación de muestras
 - Seguimiento de la completación y aprobación
 - Manejo de la Gestión y la emisión de Informes
 - Archivado de muestras
 - Manejo de Código de barras
- Numeración secuencial automática
- Asignación del trabajo

Beneficios

- Elimine errores utilizando un identificador único para cada artículo, lote o muestra
- Recuperación rápida de muestras desde cualquier lugar de almacenamiento
- Seguimiento de la cadena de custodia para cada muestra
- Simplifica la gestión del inventario
- Ahorra tiempo al proporcionar comentarios inmediatos sobre la ubicación del artículo y el progreso del trabajo
- Facilita el cumplimiento de ISO17025, ISO9001, FDA 21 CFR 11
- Se actualiza fácilmente a la funcionalidad LIMS completa

Resumen de la Funcionalidad

Funcionalidad	Matrix Gemini LIMS	Matrix Express LIMS	Matrix Tracker	Funcionalidad	Matrix Gemini LIMS	Matrix Express LIMS	Matrix Tracker
a) General				j) Aprobación			
Bases de datos soportadas	SQL Server or Oracle	SQL Server	SQL Server or Oracle	Aprobación Muestras	Standard	Standard	Standard
Numero de bases de datos como standard	3	2	3	k) Reportes			
Archivado	Standard	Opcional	Standard	Crystal Reports integrado	Standard	Standard	Standard
Administrador de Red	Standard	Standard	Standard	Activación de eportespor Eventos	Standard	Standard	N/A
Log de eventos	Standard	Standard	Standard	Identificación de Reportes	Standard	Standard	N/A
Código de barras	Standard	Standard	Standard	Consulta de Reportes	Standard	Standard	Standard
Máximo número de usuarios concurrente	Sin limites	5	Sin limites	l) Status de objetos			
b) Acceso de Usuario				De muestras	Standard	Standard	Standard
Seguridad Multi Nivel	Standard	Standard	Standard	De ensayos	Standard	Standard	N/A
Acceso por Usuarios/ Contraseña	Standard	Standard	Standard	De Batch	Standard	Standard	Standard
Gestión de Password	Standard	Standard	Standard	m) Herr. Configuración			
Acceso Web	Standard	Standard	Standard	Editor Pantalla/Opcion	Opcional	N/A	Opcional
c) Registro de Muestras				Menu, listas y traductor	Standard	Standard	Standard
Muestreo simple con copias	Standard	Standard	Standard	API	Standard	N/A	Opcional
Registros de Formatos o Plantillas	Standard	Standard	N/A	n) Configuraciones			
Registro por Lotes	Standard	Standard	Standard	Biobancos	Opcional	N/A	Opcional
Numero secuencial y Autom. de muestra	Standard	Standard	Standard	Inventario quimico	Opcional	N/A	Opcional
Ampliación de Detalles Muestra	Standard	Standard	N/A	Laboratorio Ambiental de Servicio	Opcional	N/A	N/A
Límites de la Muestra	Standard	Standard	N/A	Lab. Ambiental higiene alimentos	Opcional	N/A	N/A
Registro de Muestras por Grupo	Opcional	N/A	N/A	Manejo de Morgues	Opcional	N/A	Opcional
d) Recepción				Radio-farmacia	Opcional	N/A	N/A
Recepción de Muestras	Standard	Standard	Standard	Estudios Estabilidad	Opcional	N/A	N/A
e) Preparación				Veterinara	Opcional	N/A	N/A
Preparación de Muestras	Standard	Standard	N/A	Aguas	Opcional	N/A	N/A
f) Asignación del Trabajo				o) Opciones de Calidad			
Asignación del Trabajo	Standard	Standard	Standard	Gestión de Activos	Opcional	N/A	Opcional
g) Corridas Instrumentos				Planificador Auditorias	Opcional	N/A	Opcional
Programación/Ejecución	Standard	N/A	N/A	CA/PA	Opcional	N/A	Opcional
h) Ingreso de Resultados				Competencias	Opcional	N/A	Opcional
Por Muestra	Standard	Standard	N/A	Satisfacción del Cliente	Opcional	N/A	Opcional
Por Ensayo	Standard	Standard	N/A	Control de Documentos	Opcional	N/A	Opcional
Por Corrida Instrumento	Standard	N/A	N/A	ELN(Libro Electr. Lab)	Opcional	N/A	N/A
Multiples muestras	Standard	Standard	N/A	App. Movil Reg. resultados muestra	Opcional	N/A	N/A
Importar Resultados	Standard	Standard	N/A	Prog. Frecuencia Ensayos	Opcional	N/A	N/A
MIDAS	Standard	N/A	N/A	Clasificador de Prod.	Opcional	N/A	N/A
Chequeo limites prod.	Standard	Standard	N/A	Planificador Instrum.	Opcional	N/A	N/A
i) Validación	Standard	N/A	N/A	Calibrac. Y Mant. Instr.	Opcional	N/A	N/A
Del resultado	Standard	Standard	N/A	SPC Module 2o estadist.	Opcional	N/A	N/A
				Programador de tareas	Opcional	N/A	N/A
				Portal Web	Opcional	N/A	N/A
				Edición de muestra	Standard	Standard	Standard
				Aprobación por lotes	Standard	Standard	Standard
				Ver resultados	Standard	Standard	N/A

Matrix Quality Suite de Gestión



Permitir el cumplimiento de las regulaciones de sus sistemas de calidad.

La necesidad de Garantizar el cumplimiento de las regulaciones y normas vigentes en los procedimientos de una empresa, y ante la variedad sistemas de información que se utilizan se hace obligatorio contar con sistemas que ofrezcan almacenamiento sistemático, trazabilidad e integridad de los datos.

empresarial (BIMS), proporciona capacidades únicas a prueba de los cambios que puedan ocurrir en el futuro, al adaptarse fácilmente a las necesidades específicas de su empresa hoy y mañana. Matrix también le facilitara el cumplimiento de las normas ISO 9001 e ISO / TS 16949 permitiendo que su compañía reduzca el riesgo, la responsabilidad y los costos. Todos los módulos se pueden usar de forma independiente o integrados en su Matrix Gemini LIMS.

Matrix Quality Management Suite, es parte de nuestras soluciones del sistema de gestión de información



Módulos de la Suite de Aplicaciones de Calidad:

Seguimiento de Competencias	Relacionar las competencias del personal con las necesidades específicas de su función dentro de una organización. Programar cursos de formación y actualización. Rastree y emita certificados de competencia y mantener un registro histórico para los reguladores externos y la administración.
Control de Documentos	Rastree y administre todos sus documentos, ya sea que estén almacenados dentro del QMS o en otro lugar. Administre la circulación de la documentación, automatice el proceso de revisión por el personal y rastree el historial de documentos revisados para auditorías internas y externas.
Gestión CA/PA	Registre todos los problemas en su organización con la gestión de acciones correctivas y preventivas. Los problemas / acciones se pueden definir y asignar al personal y a los equipos, almacenarlos y hacerle seguimiento dentro del sistema.
Gestión de Activos	Almacena información de los activos, como la identidad única asignada, la descripción, la ubicación, la fecha de compra, el costo, la asignación de depreciación, la persona responsable, los cronogramas de servicio, las pruebas de calibración o seguridad cuando sean relevantes y mucho más.
Satisfacción del Cliente	Mejore continuamente la satisfacción / experiencia del cliente con el registro y seguimiento de las actividades, comentarios, quejas y cumplimientos en la relación comercial. Gestiona los comentarios con una visión global, clara y detallada de las acciones pendientes, y las respuestas ofrecidas.
Planificación de Auditorías	La auditoría es de fundamental importancia para la administración y para los inversores. Es un proceso crítico para descubrir problemas o discrepancias en las operaciones comerciales, y definir un procedimiento para mejorar la calidad dentro de los departamentos y la organización.

Matrix Herramientas de Configuración

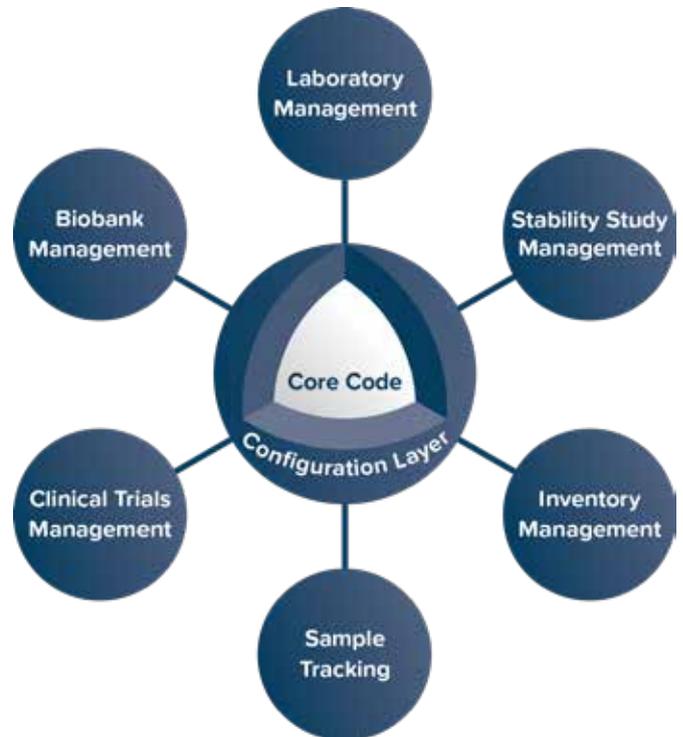
Las herramientas de configuración de Autoscribe garantizan soluciones de software verdaderamente flexibles

Todas las soluciones Matrix Gemini son altamente configurables, pero se basan en un núcleo de producto estándar. Esto significa que cada sistema que implementamos puede cumplir con los requisitos específicos del cliente. Debido a que se basa en un núcleo estándar, todos los sistemas que hemos liberado en los últimos 30 años se pueden actualizar completa y fácilmente a la versión actual.

La clave para un producto tan flexible son las herramientas de configuración integradas. Estas se utilizan para crear la configuración inicial en la implementación y pueden ser utilizadas posteriormente por Autoscribe o por su propio personal, para configurar o reconfigurar el sistema para mantenerlo actualizado con los cambios que ocurren en el flujo de trabajo del laboratorio, las prácticas comerciales, etc.

La solución así resultante es fácil de entender, adoptar y usar para el personal, proporcionando una vida útil más larga y un mejor retorno de la inversión.

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre cualquiera de las soluciones incluidas en este catálogo o contáctenos para analizar sus necesidades y solicitar una demostración.



El núcleo del código del software es intocable por el configurador



Página intencionalmente en blanco



Autoscribe Informatics

UK & Worldwide

1-2 Venus House, Calleva Park, Aldermaston,

Reading, Berkshire, RG7 8DA, UK

Tel: +44 (0) 118 984 0610

Email: info@autoscribeinformatics.com

Web: www.autoscribeinformatics.com

América Central y del Sur (excepto Brasil)

Grupo CCV

Colombia Tel: +57 1 7457757

Venezuela Tel: +58 - 212 7614757

Email: info@ccvgrupo.com

Web: www.ccvgrupo.com

Matrix Gemini es la marca registrada de Autoscribe Limited. Autoscribe Informatics es nombre comercial de Autoscribe Limited, registrado en Inglaterra y Gales. Empresa No: 01539748. Autoscribe Informatics Incorporated está registrada en Delaware, EE. UU. Autoscribe Informatics Pty Ltd está registrada en Australia.