



Atellica Sample Handler

Especificaciones Técnicas

Atellica® Solution*

Analizadores de química clínica y de inmunoensayos, flexibles, escalables y listos para la automatización, diseñados para entregarle control y simplicidad para obtener mejores resultados.

Experimente el poder de Atellica® Solution, con una tecnología patentada de transporte magnético bidireccional de muestras, la flexibilidad de crear más de 300 configuraciones personalizables y un amplio menú de exámenes* con tecnologías de detección probadas.



Atellica™ Sample Handler es el componente de procesamiento de muestras de Atellica Solution y sirve como la interfaz de entrada/salida, independiente de la cantidad de analizadores conectados. El transporte patentado de Atellica Magline™ conecta todos los componentes en un flujo de trabajo integrado. El sistema de visión multicámara, con vista en 360°, está diseñado para reducir los errores de lectura de los códigos de barra, el manejo de excepciones y la intervención del operador

Los controles y los calibradores están refrigerados a bordo y se pueden compartir entre todos los analizadores conectados.

La programación y la entrega automatizada simplifican el proceso de calibración y de control de calidad.

Se pueden integrar hasta tres Atellica Sample Handler con hasta siete analizadores de química clínica e inmunoensayos.

*La disponibilidad del producto variará dependiendo del país

Especificaciones Técnicas

Especificaciones del Producto	
Descripción	Es el componente de manejo de muestras Atellica™ Solution para la entrada/salida de muestras de rutina, muestras STAT, calibradores y controles de calidad. Se conecta a los analizadores de química clínica y de inmunoensayos, de Atellica Solution gracias al sistema de Transporte Magline™ de Atellica.
Configuraciones	Hasta tres Atellica™ Sample Handler por configuración, que soportan hasta siete analizadores. Se conecta a Automatización Aptio®™
Posibilidad de mejoras en terreno	Sí: se pueden agregar un Atellica Sample Handler a una configuración existente
Manejo de Muestras	
Clasificación posterior al análisis	220 posiciones de salida definidas por el usuario
Producción de Muestras	Hasta 500 tubos por hora
Capacidad de Muestras	440
Muestreo del tubo primario	Sí, ya sea de manera directa o a través de un adaptador para los tipos de contenedores permitidos
Tubos Permitidos	>30 tipos de contenedores de muestras, incluyendo soportes para la parte superior de los tubos y dispositivos de micromuestras (la lista de contenedores validados está disponible si se solicita)
Identificación de Tubos No Permitidos	Los contenedores validados se procesan automáticamente en base a sus características. Cuando se identifican contenedores no validados, el operador recibe una alerta para retirarlo y, entonces, la muestra no se procesará
Manejo STAT	
Carga	Racks STAT de 15 posiciones, cargados en cualquier posición Atellica Sample Handler
Priorización	Los racks STAT son reconocidos apenas se cierra el cajón. Las muestras STAT son priorizadas inmediatamente y reemplazan al procesamiento de las muestras de rutina.
Almacenamiento de Calibración/Control de Calidad	
Capacidad de Calibración/Control	60 posiciones
Temperatura Cal/Control de Calidad	Refrigerada, 2-8°C en un ambiente cubierto y cerrado
Transporte Magline Atellica	
Manejo Individual de Muestras	Sí
Muestreo	Aspiración directa desde el tubo
Curvas	Curvas en 90 grados: hasta dos por sistema
Tecnología	Electromagnética
Rastreo de Muestras	Seguimiento permanente de la muestra
Interfaz del Usuario/Manejo de Datos	
Monitor	Monitor táctil de 22 pulgadas
Sistema Operativo	MICROSOFT WINDOWS EMBEDDED STANDARD
Documentación del Sistema	Manual del operador, guía rápida y ayuda en línea
Almacenamiento de Datos	Capacidad de 1 millón de pruebas; puede archivarse en medios removibles
Interfaz del Host	TCP/IP Ethernet bidireccional
Búsqueda del Host	TCP/IP-ASTM, interfaz HL7 certificada IHE LAW; el sistema requiere orden de trabajo o lotes de órdenes de trabajo desde el host
Acceso y Servicio Remoto	Servicio remoto de Siemens a través del puerto Ethernet 1000BASE-T

Especificaciones Técnicas

Mantenimiento	
Diario	Automatizado: <5 minutos; presencial: 0 minutos
Registros de Mantenimiento A Bordo	Programa y monitoree las actividades de mantenimiento de rutina a través del software
Especificaciones Generales	
Requerimientos de Energía	200–240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Requerimientos de Agua	Ninguno
Requerimientos de Drenaje	Ninguno
Dimensiones	Sin monitor y sin el loop del Magline Atellica: 146 (alt) x 98 (anch) x 145 (d) cm; 57.5 (alt) x 38.6 (anch) x 57.1 (d) pulgadas
Peso	476 kg (1.050 lb)
Normativa observada	Cumple con los estándares medioambientales, sanitarios y de seguridad internacionales, incluyendo CE y RoHS
Emisión de Ruido	Nivel de Presión Sonora Promedio: 53,4 dBA
Temperatura Ambiente	18°–30°C (64°–86°F)
Humedad Relativa Ambiental	20-80% sin condensación
Altitud	0 –2000 m (0–6562 pies)
Clasificación de Sobretensión	Categoría II
Medios Removibles	USB
Aire Comprimido	Ninguno

Portafolio Atellica

Diseñado por Siemens Healthineers para entregarle control y simplicidad, para obtener mejores resultados.

Un control más estricto de su laboratorio, un flujo de trabajo simplificado y más tiempo para concentrarse en mejores resultados clínicos y comerciales: esta es la promesa de nuestro portafolio Atellica™.

**Control.
Simplicidad.
Mejores
Resultados.**

Aptio, Atellica, Atellica Magline y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics Inc., o de sus afiliadas. Todas las otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

La Automatización Aptio es fabricada por Inpeco y es distribuida exclusivamente por Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Inpeco es una marca registrada de Inpeco S.A.

La disponibilidad del producto puede variar de país en país y está sujeta a diversos requerimientos legales. Por favor, contacte a su representante local para consultar la disponibilidad.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH

Henkestr. 127

91052 Erlangen

Germany

Phone: +49 9131 84 0

siemens.com/healthineers