



“Los resultados Sí importan”

VITROS[®] 5600

Sistema Integrado



Diseñado para ayudarlo a consolidar con eficiencia pruebas críticas para entregar resultados de calidad y a tiempo a los médicos y los pacientes que dependen de usted.

El Sistema VITROS® 5600

Hace a los Mejores Laboratorios aún Mejores

Mejor es lo que su laboratorio siempre necesita ser, al administrar el flujo de información de diagnóstico de alta calidad en un ambiente de trabajo lean. Es por esto que Ortho Clinical Diagnostics estudió el flujo de trabajo del laboratorio, patrones de solicitud de ensayos/pruebas y objetivos en el tiempo de entrega del resultado alrededor del mundo antes de crear el Sistema Integrado VITROS® 5600. Este suministra un completo menú de química clínica y de inmunoensayo en una sencilla plataforma integrada, entregando alta calidad, productividad y facilidad de uso.

El Sistema Integrado VITROS® 5600 ofrece:

- **Alta Eficiencia en los Resultados Reportados**
Mejora la eficiencia de los laboratorios y reduce costos*
- **Verificación de los procesos del sistema & reporte de resultados**
Reduce errores*
- **Tiempo de Respuesta y Productividad Optimizados**
Innovador centro de procesamiento de muestra
- **Eficiencia Optimizada, Bajo Mantenimiento y Mínima Calibración**
Gama completa de tecnologías innovadoras integradas incluyendo MicroSlide, MicroTip, MicroWell, Intellicheck®, MicroSensor
- **Capacidad Aumentada**
150 posiciones para reactivos lo que permite que más de 100 ensayos estén disponibles desde el inicio

Nuestro enfoque de ser consultores – El cual empezó antes de la concepción del sistema VITROS® 5600 y que continúa después de la venta – es la razón por la cual entregamos una solución para responder a sus necesidades y continuar mejorándolo para que usted pueda enfrentar los nuevos retos con los que se encuentre.



* Datos de archivo Ortho

El Sistema VITROS® 5600 ofrece un amplio menú de ensayos de calidad que cubre el 90% de las necesidades del menú y 99% del volumen de pruebas para laboratorios típicos*, con:

- Más de 120 ensayos para una amplia gama de enfermedades
- 10 canales de química definidos por el usuario
- Menú amplio y accesible, disponible en todo momento
- Reactivos estandarizados para fácil manejo de inventarios
- Resultados estandarizados en todas las plataformas VITROS® para consistencia en los reportes de paciente

Tecnologías

El Sistema VITROS® 5600 aprovecha cinco de nuestras tecnologías innovadoras patentadas, para maximizar la calidad del resultado del paciente, facilidad de uso y productividad.

- **Tecnología VITROS® MicroSlide** entrega resultados de alta calidad con un 95% de eficiencia reportable* minimizando las intervenciones del operario y maximizando su facilidad de uso.
- **Tecnología VITROS® MicroTip** brinda un menú especial de química ofreciendo ensayos definidos por el usuario en un formato costo - efectivo, en formato fácilmente implementable.
- **Tecnología VITROS® MicroWell** cuenta con detección por quimioluminiscencia amplificada que permite amplios rangos dinámicos con una exactitud y alta precisión del inmunoensayo, a través de los múltiples estados de la enfermedad. Minimiza las diluciones innecesarias, repeticiones y requerimiento de nueva muestra.
- **Tecnología VITROS® MicroSensor** aumenta el control de costos y la eficiencia mediante la detección automática y la alerta de interferencias endógenas, sin comprometer la oportunidad del resultado o el flujo de trabajo del operador.
- **Tecnología VITROS® Intellicheck®** brinda control de procesos en tiempo real con total trazabilidad documentada para minimizar los riesgos en el reporte de un resultado erróneo.

El Sistema VITROS® 5600 también ofrece una serie de características adicionales de diseño que ayudan a asegurar resultados de alta calidad y productividad del sistema incluyendo:

- Diseño de puntas desechables de uso único, las cuales eliminan contaminación por arrastre
- Muestreo SMART, que verifica la presencia de coágulos o burbujas cada vez que el sistema aspira o dispensa para asegurar la cantidad correcta de fluido usado
- Tiempos de calibración extendida y menos requerimientos de mantenimiento
- Acceso continuo del operador para operación ininterrumpida

Procesamiento Innovador

Nuestro procesamiento centralizado de muestras optimiza el tiempo de respuesta y la productividad.

Este centraliza el suministro de muestras las prioriza inteligentemente y organiza hasta 50 muestras* simultáneamente, procesándolas independientemente y en paralelo tanto para química como para los análisis de inmunoensayo.

El orden de las muestras es optimizado para balancear la demanda del proceso a través de los módulos por tecnología. No hay necesidad de mover las bandejas de muestras hacia los módulos de procesamiento ó crear alícuotas que requieran hardware adicional ó consumibles adicionales. Los componentes automatizados del sistema se mueven a cada muestra individual.

* Datos de archivo Ortho

Una alianza que perdura más allá de la venta

Ortho Clinical Diagnostics complementa la adquisición del Sistema VITROS® 5600 o cualquier Sistema VITROS® con el apoyo de especialistas técnicos de clase mundial, expertos ingenieros de servicio y especialistas de laboratorio, incluyendo una línea de comunicación mundial en más de 20 idiomas, para asegurar que el Sistema VITROS® encaje perfectamente en su laboratorio.

Adicionalmente, los usuarios de VITROS® pueden acceder a:

e-Connectivity®

Nuestro equipo técnico puede controlar su sistema en línea a través de una conexión bidireccional segura y en tiempo real. Nuestra Tecnología Predictiva identifica los posibles problemas técnicos, a menudo, incluso antes de saber que hay un problema. El resultado es una solución oportuna que minimiza el tiempo de inactividad no planificado.

Entrenamiento Personalizado

Desde el entrenamiento para la puesta en marcha hasta la educación continua, Ortho Clinical Diagnostics ofrece una transferencia de conocimiento comprobada al personal para trabajar con rapidez y eficiencia. Nuestros programas de capacitación han recibido una calificación de satisfacción excelente, incluyendo capacitaciones presenciales, in situ y en línea, para así satisfacer sus necesidades.

Excelencia de Procesos (PEx®)

PEx® es un enfoque sistemático hacia la calidad con una mejora operacional. Proponemos servicios alrededor de todo el mundo aprovechando los métodos de PEx® incluyendo Six Sigma y Diseño Lean, para ayudar a su laboratorio a reducir constantemente los costos, maximizar los recursos, ampliar la capacidad y mejorar la calidad.

Ortho Clinical Diagnostics

@Ortho Clinical Diagnostics, Inc. 2017
PR02585

Todas las marcas son propiedad de Ortho Clinical Diagnostics, Inc.

