

VITROS® 3600



Sistema de Inmunodiagnóstico

Diseñado para ayudar a entregar con eficacia un amplio portafolio de inmunoensayos de gran valor para los médicos y los pacientes que dependen de usted.

El sistema VITROS® 3600 Es rápido, preciso, completo y eficiente

Estas características sobresalientes fueron incluidas en el Sistema VITROS® 3600 después que Ortho Clinical Diagnostics escuchara a decenas de laboratorios en todo el mundo y determinara el diseño del sistema que mejor se adaptara a las necesidades de la industria.

Estudiamos una mezcla de diferentes cargas de trabajo utilizando la hora de llegada real de la muestra y las pruebas a realizar, obteniendo así un diseño que permite manejar diversas cargas de trabajo, maximizando tanto el tiempo de entrega de resultados de la prueba como el sistema manos libres.

Sobre estas bases está construido:

- Un menú de inmunoensayo de clase mundial en una plataforma de alta productividad
- Tecnologías VITROS® probadas, fáciles de usar y con automonitoreo
- Resultados reportables eficientes de alta calidad
- Uso de puntas desechables para eliminar el arrastre
- Estandarización con otros Sistemas VITROS®
- Capacidad para cambiar reactivos, consumibles y desechos mientras se encuentra en operación
- Tiempos de respuesta más oportunos y flujo de trabajo ininterrumpido
- Mayor huella ecológica "verde" sin uso de agua minimizando los desechos

Todo esto se suma para ofrecer un alto desempeño dentro de un ambiente "lean", para una mejor información y resultados.



Amplio Menú de Inmunoensayo

El Sistema VITROS® 3600 ofrece más de 40 pruebas de inmunoensayo de clase mundial en los principales perfiles de diagnóstico incluyendo Cardiología, Enfermedades Infecciosas, Oncología, Enfermedades Tiroideas, Metabólicas, Endocrinas, y Anemia.

Evaluamos nuestros ensayos constantemente para asegurar que nuestro menú se ajuste a sus necesidades de pruebas, al igual que con nuevos desarrollos y lanzamientos. Utilizamos reactivos y resultados estandarizados en todas las plataformas VITROS®.

Tecnologías

El Sistema de Inmunodiagnóstico VITROS® 3600 combina tres tecnologías propias de la más alta calidad en un único sistema que se automonitorea, es altamente eficiente y fácil de usar:

- Tecnología VITROS® MicroWell, cuenta con detección por quimioluminiscencia que permite amplios rangos dinámicos con una exactitud y precisión excepcional del inmunoensayo, a través de los múltiples estados de la enfermedad. Minimiza las diluciones innecesarias, repeticiones y nueva muestra.
- Tecnología VITROS® Intellicheck®, brinda control de procesos en tiempo real con total trazabilidad documentada para minimizar los riesgos en la predicción de un resultado erróneo.
- Tecnología VITROS[®] MicroSensor, aumenta el control de costos y eficiencia mediante la detección automática y la alerta de interferencias endógenas, sin comprometer la oportunidad del resultado o el flujo de trabajo del operador.

En conjunto, estas tecnologías producen resultados de calidad con mínimas intervenciones del personal y la reducción de posibles errores. Además, el uso de puntas únicas descartables asegura que no se produzca arrastre o contaminación cruzada.

Gestión Inteligente de Muestras

El Sistema VITROS® 3600 también ofrece una Gestión Inteligente de Muestras, con la capacidad de priorizar el flujo de trabajo "mirando más allá" de 50 muestras. Esto incluye:

- Requerimientos de volumen de muestra mínimos
- Un único punto de acceso para carga y descarga
- Una línea dedicada a urgencias (STAT) que asegura un mayor tiempo de rendimiento para muestras urgentes y especiales



Una alianza que perdura más allá de la venta

Ortho Clinical Diagnostics complementa la adquisición del Sistema VITROS® 3600 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 eficacia. 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 para la mejora en calidad y la operación. 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 PR02583

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

