

Ortho Clinical Diagnostics

El futuro de su laboratorio empieza aquí.



# Reimagine su laboratorio

## ¿Su laboratorio está equipado para el futuro?

Los hospitales de hoy en día afrontan problemas como la escasez de personal, los riesgos del cumplimiento, los retos medioambientales y las presiones económicas. Todo ello obliga a los laboratorios a ser más eficaces, a adaptarse mejor y a responder como nunca lo habían hecho.

Su laboratorio es el corazón palpitante del hospital. El trabajo que usted hace impulsa el 70 por ciento de las decisiones clínicas. Para que los latidos de su laboratorio sean más rápidos y fuertes, va a necesitar una solución capaz de gestionar el aumento de volumen y de complejidad.



### Solución Ortho

En Ortho entendemos la importancia de afrontar estos retos en nombre de laboratorios de todo el mundo, y por eso hemos creado la siguiente generación de tecnología para el entorno del laboratorio: la Química Digital.

Nuestra aplicación de tecnología progresiva está redefiniendo las oportunidades disponibles para los laboratorios, mediante la combinación de la capacidad y la precisión de los sistemas XT con la inteligencia y el respaldo de la solución con nuestro menú de técnicas Ortho.



### La comunidad de pacientes

Su laboratorio tiene que estar listo para enormes aumentos del volumen de pruebas, debido al envejecimiento de la población y a que cada vez hay más enfermedades crónicas.

### El hospital

Para mejorar la vida de los pacientes es vital entregar los resultados antes y que sean más exactos, para mejorar la calidad de la atención médica.





# Es hora de aprovechar la Química Digital

## ¿Está preparado para la siguiente generación?

El mundo se digitaliza a gran velocidad para mejorar la atención y la satisfacción de los pacientes, con datos más eficaces y mayor eficiencia, y su laboratorio no es una excepción.

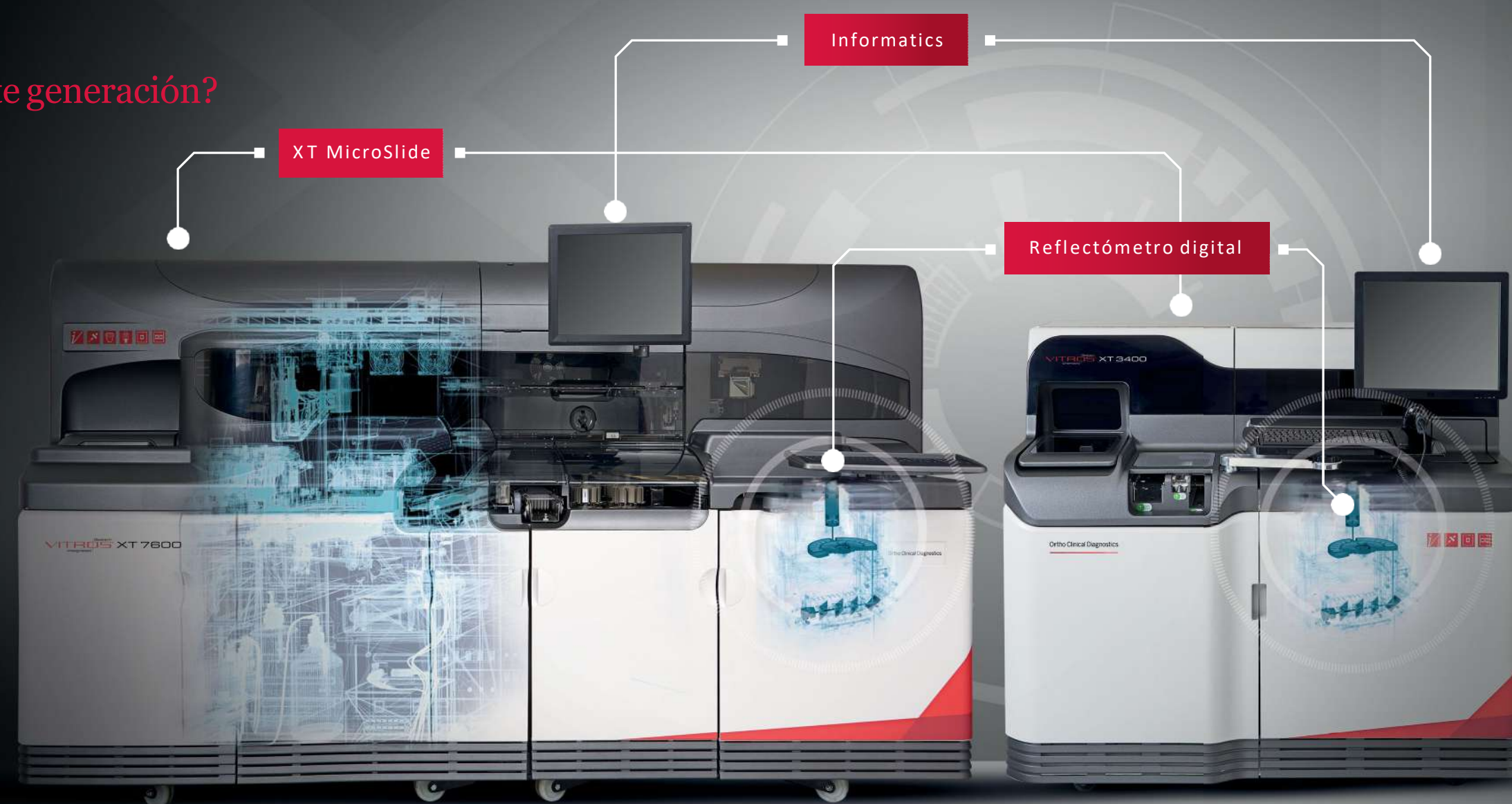
Ortho está liderando la adaptación a estas necesidades con la Química Digital. La nueva generación de analizadores ya está aquí, equipada con un nuevo reflectómetro digital.

Los sistemas VITROS® XT cuentan con la potencia de la Química Digital y con la nueva imagen de los XT MicroSlides<sup>2</sup>, con la calidad y la atención al paciente probadas que representa VITROS® en la actualidad, lo que le permitirá satisfacer sus necesidades en el futuro.

- Conservamos la calidad y la precisión necesarias para prestar la mejor asistencia a los pacientes
- Mayor productividad en el mismo espacio
- Mayor rendimiento para satisfacer la creciente demanda

**Todo ello con la garantía de una de las soluciones de laboratorio disponibles más confiable y más preparada para el futuro.**

VITROS® XT 3400 está en fase de desarrollo y en la actualidad no se comercializa. \*\* Producto en fase de desarrollo: no se comercializa en la actualidad.



VITROS® System  
Integrated XT 7600

VITROS® System  
Chemistry XT 3400



# El resultado de la calidad

¿Está ofreciendo la máxima calidad de las pruebas que hace en su laboratorio?

El rendimiento de su laboratorio afecta directamente a la calidad de la atención que brinda a sus pacientes.

## Reflectómetro digital<sup>3</sup>

En Ortho hemos desarrollado una nueva forma de definir la calidad mediante un reflectómetro digital original que mejora el rendimiento sin perder exactitud ni precisión. Todas las pruebas MicroSlide y XT MicroSlide\*\* de la próxima generación son procesadas por esta nueva tecnología, que se encuentra en todos los sistemas XT 3400 y XT 7600\*.

Densidad de 1 frente a  
36 000 píxeles density

## XT MicroSlide<sup>2</sup>

Imagine que pudiera hacer a la vez dos de las pruebas más habituales. Ahora puede hacerlo con VITROS® XT MicroSlide, que combina dos reactivos de película fina en un mismo slide, lo que permite optimizar las operaciones y la eficiencia de sus sistemas sin reducir la calidad.

## Tecnología VITROS® INTELLICHECK®<sup>3</sup> y Microsensor<sup>3</sup>

Si añade a los algoritmos de la Tecnología VITROS® INTELLICHECK® para detectar coágulos y burbujas, el análisis cuantitativo de la integridad de la muestra de VITROS® MicroSensor, logrará una enorme reducción de los errores y de las repeticiones de las pruebas.

El rendimiento del primer paso de los sistemas VITROS® es el líder del mercado

96,5%

3,8ul

Reducción del volumen de las muestras de los pacientes



# Productividad para hoy

## ¿Su laboratorio satisface las demandas actuales?

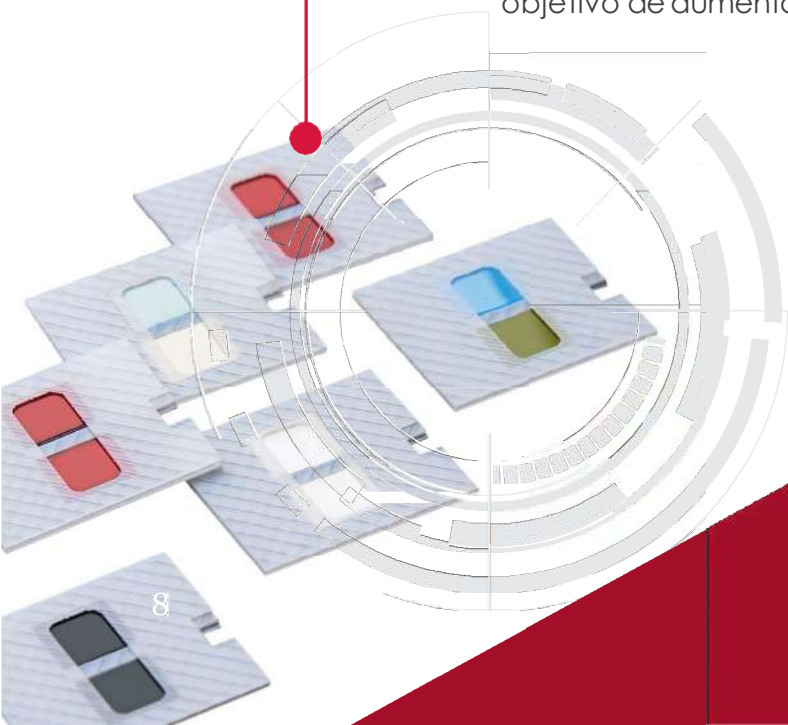
Nuestra forma de reimaginar el flujo de trabajo en el laboratorio con VITROS® se abren nuevas oportunidades para conseguir mayores resultados sin aumentar el espacio necesario.



### El doble de pruebas por slide<sup>2</sup>

Nuestra nueva tecnología multiprueba permite hacer dos pruebas a la vez, duplicando así el rendimiento de un MicroSlide. De esta forma también se reduce la manipulación de reactivos en un 20-30\* por ciento, así como el correspondiente tiempo de impacto en el inventario.

Con su nuevo sistema de visualización digital, el VITROS® XT 7600<sup>1</sup> puede leer los resultados más deprisa y con más exactitud en una superficie de reacción mucho menor. Esto permite ahorrar en el TAT de los principales paneles. El futuro desarrollo del producto aumentará su capacidad, con el objetivo de aumentar aún más la productividad.



Usted habló. Nosotros mejoramos.

## 20-30%

Los sistemas VITROS® XT han reducido la manipulación de los reactivos en un 20-30%<sup>3</sup>



## ...y para mañana

VITROS® XT MicroSlide\* es el hoy. ¿Pero qué pasa con el mañana? ¿Se imagina reducir aún más el TAT de su laboratorio? ¿Se había imaginado hacer varias pruebas en un slide? En Ortho hemos reimaginado lo que se puede lograr y seguimos explorando la multitud de posibilidades que las tecnologías VITROS® pueden aportar.



\*Dependiente de la mezcla de ensayos. Datos generados con el simulador VITROS

\*\* Producto en fase de desarrollo; no se comercializa en la actualidad. \*\*\* Se refiere aXT MicroSlides, actualmente en fase de desarrollo. 1.Producto en fase de desarrollo; no se comercializa en la actualidad.



# Tecnología dominada

## ¿Podría conseguir más con su tecnología?

Los sistemas VITROS® XT<sup>1</sup> están diseñados para mejorar los laboratorios y la vida, mediante la automatización inteligente, las tecnologías predictivas y la confiabilidad del sistema.



### Automatización inteligente a la cabeza de la eficacia del flujo de trabajo

Los nuevos sistemas VITROS® XT<sup>1</sup> aumentan nuestras soluciones de automatización VITROS® inteligentes mediante configuraciones y flexibilidad adicionales. Esto le permite reducir la presión sobre el personal y obtener beneficios de eficiencia en todo el laboratorio.

### Tecnología predictiva para adelantarse a las posibles averías

Desde nuestros centros de tecnología preventiva (PTC) de Estrasburgo, Singapur y Nueva York podemos predecir los problemas de su laboratorio y mantenerlo en funcionamiento cuando más lo necesita. De esta forma aumenta el tiempo de funcionamiento del analizador, se ahorra dinero y se garantiza que sus médicos puedan siempre tomar decisiones clínicas y asistir a los pacientes.

### La mejora de la confiabilidad del analizador le permite aprovechar mejor el tiempo

Los sistemas VITROS® están fabricados para ser confiables y para que el tiempo de funcionamiento sea el máximo. VITROS® XT MicroSlides<sup>2</sup> ofrece hasta 6 meses de estabilidad de la calibración, mientras que los sistemas que no son VITROS® deben calibrarse a menudo. La nueva fuente de luz LED digital alimenta su reflectómetro prescindiendo de los cambios periódicos de las bombillas halógenas, lo que aumenta el tiempo de funcionamiento de su analizador.



Mejora del rendimiento.

# 15-30%<sup>3</sup>

Los sistemas VITROS® XT ofrecen de un aumento del rendimiento del 15-30 % en el mismo espacio.



# Solución total

## ¿Qué fortalece a su laboratorio?

La calidad del funcionamiento de un laboratorio depende de las complejas relaciones entre las personas, la ciencia y la tecnología. Por eso en Ortho hemos desarrollado nuestro portafolio de soluciones conectadas. Este brinda la infraestructura que respalda la salud integral de su laboratorio.

### Ortho Care™

Se trata de un programa de apoyo holístico que ha ganado varios premios\* en todo el mundo, dedicado a anticipar y satisfacer sus necesidades, con un servicio y un apoyo exhaustivos de todos los aspectos de su laboratorio.

\*Puede consultar los premios y los reconocimientos en la página web: <https://www.orthoclinicaldiagnostics.com/en-us/home/awards-and-recognition>.

### Menú

Una solución dinámica que abarca una amplia gama de los requisitos habituales del menú del laboratorio y el 99 % del volumen de las pruebas. Aporta la capacidad que los laboratorios necesitan hoy, adaptándose suavemente a las crecientes exigencias del mañana.

### Soluciones de automatización VITROS®

Confíe su laboratorio para optimizar sus procesos, y conecta todos sus sistemas mediante un flujo de trabajo bien engrasado, simplificado y automático.

### Informática

Obtenga un sistema de inteligencia de los datos proactivo y predictivo para disponer de datos conectados, información simplificada y avisos constantes sobre el funcionamiento de los VITROS® XT, para que el tiempo de funcionamiento sea el máximo.

# Reimagine su futuro

## ¿Alguna vez se ha preguntado como luciría "mejor"?

Los sistemas\* VITROS® XT 3400 y VITROS® XT 7600 están empoderando a los laboratorios ya que tienen la capacidad de lograr más cosas, progresar, ahorrar y mejorar la calidad de vida.

Los sistemas VITROS® XT permiten:

- Química Digital
- Ampliación del menú
- Automatización versátil
- Tecnología de apoyo predictivo
- Informática integrada

VITROS® XT está colocándo las bases y cambiando nuestras expectativas con respecto a los analizadores clínicos.

A partir de ahora, "promedio" no es aceptable.

Si las posibilidades de Química Digital han logrado que aumente su frecuencia cardiaca, hable con nosotros:

Visite nuestra página web [www.orthoclinicaldiagnostics.com](http://www.orthoclinicaldiagnostics.com)

Es hora de actualizar su laboratorio.  
Hágalo con la Química Digital.





Reconocimiento de la «excelencia en la innovación» en el sector del diagnóstico



Global Business Excellence Awards  
**Winner 2017**  
*Outstanding Innovation*

Si desea más información sobre nosotros y sobre nuestros compromisos, visite:

[www.orthoclinicaldiagnostics.com](http://www.orthoclinicaldiagnostics.com)

Este documento no puede ser reproducido, traducido ni transmitido, total ni parcialmente, por medios ya sean electrónicos, mecánicos, de fotocopia, grabación ni ningún otro, ni se puede colgar en internet sin, contar con la autorización previa y por escrito de Ortho Clinical Diagnostics.

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

Referencias:

1. Registro Sanitario No. 1302E 2020
2. Registros Sanitarios No. 2069R 2019, 0107R 2020, 0100R 2020, 0116R 2020
3. Guía de Referencia de Usuario XT 7600

Importado y Distribuido por:

Ortho-Clinical Diagnostics México Operations S. de R.L. de C.V.  
Autopista México Querétaro Km. 34.5, Nave 6, Interior 14,  
Colonia Rancho San Isidro, C.P. 54740,  
Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México.



© Ortho-Clinical Diagnostics 2018

AVISO DE PUBLICIDAD NO. 213300202C0829

PR-04135