

Leica Microsystems opera a nivel global en cuatro divisiones, ocupando puestos líderes del mercado.

#### • Life Science Division

La división de Ciencias de la Vida de Leica Microsystems satisface las necesidades de captura y procesamiento de imágenes de la comunidad científica, gracias a un elevado grado de innovación y a una gran experiencia técnica en lo que a visualización, medición y análisis de microestructuras se refiere. Nuestro gran afán por comprender las aplicaciones científicas ha propiciado que los clientes de Leica Microsystems se sitúen a la vanguardia de la investigación científica.

#### • Industry Division

El principal interés de la división de Industria de Leica Microsystems consiste en ayudar a los clientes a conseguir resultados de la mayor calidad posible, gracias a los mejores y más innovadores sistemas de captura y procesamiento de imágenes para así observar, medir y analizar las microestructuras en aplicaciones industriales tanto rutinarias como de investigación, en la Ciencia de materiales y el control de calidad, en investigaciones forenses y en aplicaciones educativas.

#### • Biosystems Division

La división de Biosistemas de Leica Microsystems pone al servicio tanto de los laboratorios de histopatología como de los investigadores en este ámbito, la gama de productos más amplia y de mayor calidad del sector. Desde los propios pacientes hasta los profesionales de la patología, dicha gama incluye el producto ideal para cada uno de los procesos histológicos, así como soluciones de flujo de trabajo para el laboratorio en su conjunto, caracterizadas por su alto nivel de productividad. Gracias a sus completos sistemas para histología, que incorporan una serie de funciones automatizadas innovadoras, así como reactivos Novocastra™, la División de Biosistemas garantiza una atención de mayor calidad al paciente, a través de un tiempo de respuesta reducido, de un diagnóstico de confianza y de una estrecha colaboración con los clientes.

#### • Medical Division

El principal objetivo de la división médica de Leica Microsystems es asociarse con los microcirujanos para proporcionarles asistencia en el cuidado de sus pacientes gracias a la tecnología quirúrgica de mayor calidad y más innovadora en materia de microscopía, tanto en la actualidad como en un futuro.

**Los productos Leica están disponibles en las siguientes oficinas:**

##### North America

Sales and Customer Support 800 248 0123

##### Asia/Pacific

Sales and Customer Support Australia 1800 246 797  
Sales and Customer Support China +852 2564 6699  
Sales and Customer Support Japan +81 3 5421 2800  
Sales and Customer Support Korea +82 2 514 65 43  
Sales and Customer Support New Zealand 0800 400 589  
Sales and Customer Support Singapore +65 6779 7823

##### Europe

Para obtener información detallada acerca de las oficinas de venta o distribuidores en Europa, visite nuestro sitio web.

[www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)

## Soluciones completas para estaciones de trabajo

Con el fin de obtener diagnósticos seguros, precisos y de elevada calidad,

los laboratorios precisan de procesos del flujo de trabajo eficientes y organizados. Para ayudar a satisfacer estos importantes requisitos continuos, Leica Microsystems apoya a nuestros clientes con un completo espectro de estaciones de trabajo, reactivos y soluciones de consumibles para la histología y la citología.

La línea de reactivos de calidad y consumibles Surgipath, incluye:

- Sistema de tinción especialmente fabricado con fórmulas listas para usar y kits de tinción especiales, que proporcionan resultados excepcionales de forma homogénea
- Cristal de elevada calidad que impide el pegado de cubreobjetos diseñado específicamente para montadores automáticos
- Selección de medios de montaje que proporcionan una calidad y fiabilidad excepcionales así como una mayor seguridad
- Una amplia gama de portaobjetos para satisfacer sus requisitos específicos para cualquier aplicación con calidad y fiabilidad demostradas



Total Histology integra productos, calidad y soporte. Es la solución completa que permite avanzar flujos de trabajo, mejorar la claridad del diagnóstico y ofrecer un elemento muy importante: una mejor atención al paciente.

**Leica**  
MICROSYSTEMS

Número de pedido: **Español** 1495.9712 • 03/2011 • 95.9712 Rev.A • Copyright © by Leica Biosystems Nussloch GmbH, Nussloch, Germany, 2011  
LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH.



## Flexibilidad total. Calidad demostrada.

Estaciones de trabajo de tinción y montaje Leica  
La solución inteligente para laboratorios de todos los tamaños

Living up to Life

**Leica**  
MICROSYSTEMS

## Flexibilidad inteligente

Versátiles por su diseño, las estaciones de trabajo Leica se pueden adaptar para satisfacer las necesidades y requisitos de configuración de diferentes laboratorios, consiguiendo la consolidación y optimización del flujo de trabajo

### Modularidad del sistema

Los sistemas Leica ST5010 y ST5020 están disponibles como instrumentos de manejo autónomo y como soluciones de estación de trabajo que combina una estación de tinción rutinaria con un montador de cubreobjetos de cristal.

### Capacidad multitinción

Con dos sistemas de cajón extraíble y cestillos de 30 portaobjetos de capacidad, los laboratorios pueden realizar protocolos H&E, PAP y protocolos especiales de tinción, de forma individual o combinada.

### Programación y configuración del tiempo individual

Los parámetros de cada estación de reactivo se pueden definir individualmente para poder ajustar la tinción a los requisitos del patólogo.

### Diseño de sistema abierto

Con el montador de portas de cristal Leica CV5030, se puede utilizar una amplia gama de medios de montaje para permitir el uso de xileno y sustitutos de xileno.



## Calidad inteligente

Las estaciones de trabajo Leica proporcionan mayor calidad al aumentar la fiabilidad, la reproducibilidad, la eficacia del flujo de trabajo y la seguridad, a la vez que se disminuye la intervención operativa, el mantenimiento del sistema y los periodos de inactividad.

### Calidad de la tinción homogénea y reproducible

Las estaciones de trabajo Leica le permiten obtener resultados excepcionales tanto para tinciones rutinarias como para tinciones especiales.

### Aplicación de cubreobjetos de cristal de elevada calidad

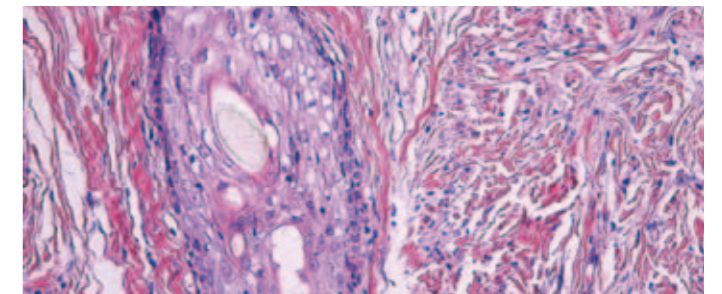
La superior calidad óptica de los cubreobjetos de cristal facilita el soporte perfecto para un escaneo digital y un archivo de imágenes altamente precisos.

### Menos consumo y desechos

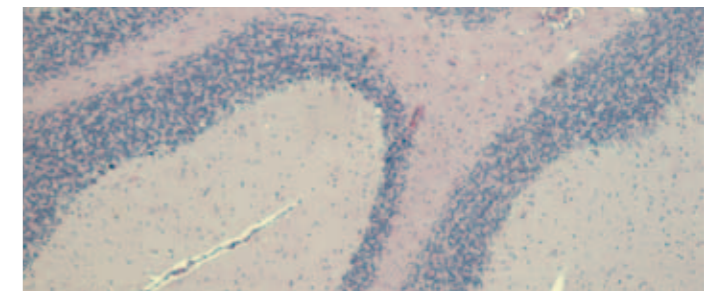
El funcionamiento económico y eficiente de las estaciones de trabajo Leica incluye características que pueden reducir el consumo de agua en la unidad de tinción hasta un 80%.

### Seguridad medioambiental

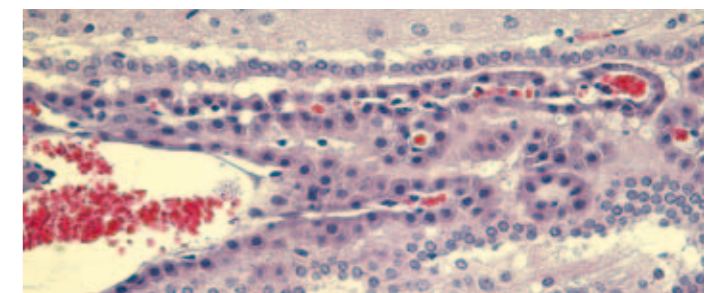
Para fomentar un entorno seguro en el laboratorio, las estaciones de trabajo Leica tienen un sistema de extracción integrado que reduce la exposición a vapores peligrosos.



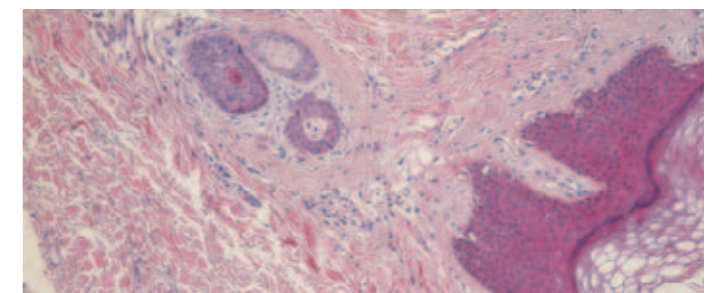
Piel/aumento x 200



Cerebro/aumento x 50



Cerebro/aumento x 200



Piel/aumento x 100

## Simplicidad inteligente

El funcionamiento simple y optimizado de las estaciones de trabajo Leica proporciona un tiempo de respuesta más rápido, menor intervención manual, menos errores e inferior número de repeticiones.

### Tecnología CodeRack™

La tecnología CodeRack patentada e integrada en el Leica ST5020 selecciona automáticamente el protocolo de tinción e inicia la marcha al cargar un cestillo de preparaciones. Así se garantiza la selección correcta de programa.



### Tinción y aplicación de cubreobjetos sin estar presente

Las estaciones de trabajo Leica totalmente integradas y completamente automatizadas eliminan prácticamente la intervención del usuario y se pueden cargar de forma continua para aumentar la productividad.



### Software de elevado rendimiento y fiabilidad

La programación simplificada y el funcionamiento intuitivo están diseñados en el sólido software fácil de usar de Leica, complementado con una pantalla táctil a color en el Leica ST5020.

### Prácticos estantes de portaobjetos

Las estaciones de trabajo Leica tienen unos cestillos para portaobjetos que no requieren adaptadores ni accesorios especiales, y que evitan así un trabajo adicional.

## Valor inteligente

Con estaciones de trabajo compactas que satisfacen requisitos específicos, los laboratorios consiguen una completa gama de ventajas, desde menos residuos hasta un flujo de trabajo mejorado

### Consumibles inteligentes

Desde kits y fórmulas de tinción listos para usar hasta un mejor cristal de cubierta, portaobjetos y medios de montaje, los consumibles Leica ayudan a conseguir unos resultados reproducibles y homogéneos con una estabilidad a largo plazo de las preparaciones.

### Fiabilidad a largo plazo

Leica Microsystems es una Compañía de diagnóstico de confianza que suministra calidad y fiable rendimiento.

### Mejora de la atención al paciente

Facilitando estaciones de trabajo que ayudan a los laboratorios a realizar su importante trabajo, Leica Microsystems apuesta por suministrar diariamente resultados precisos y de confianza para cada paciente.



## Sistema de tinción SelecTech®

SelecTech estandariza los reactivos y colorantes usados en los protocolos de tinción de hematoxilina y eosina, con garantía de calidad. Los protocolos de tinción validados para ambas estaciones de trabajo Leica ST5010 y ST5020 producen preparaciones nítidas y bien definidas para el diagnóstico.



## Kits de tinción especiales

Para técnicas especiales, la gran selección de kits de Leica Microsystems optimiza y garantiza una mejor tinción, homogeneidad y reproducibilidad. Los protocolos de tinción validados están disponibles para usarlos con la estación de trabajo Leica ST5020 y el módulo opcional ST5020 H.



## Cubreobjetos Surgipath

Diseñado específicamente para trabajar con montadores automáticos para usarlos con estaciones de trabajo Leica, los cubreobjetos de cristal Surgipath están especialmente fabricados para evitar que se peguen entre ellos mejorando el flujo de trabajo en el laboratorio.



## Medios de montaje Surgipath

Homologados para usarlos con el montador Leica CV5030 como parte de las estaciones de trabajo Leica ST5010 y ST5020, los medios de montaje Surgipath ofrecen una mayor calidad óptica y tiempos de secado más cortos.



## Portaobjetos Surgipath

Una amplia gama de portaobjetos para satisfacer todas las necesidades del laboratorio, los portaobjetos Surgipath están homologados para usarlos con las estaciones de trabajo Leica, garantizando resultados fiables y homogéneos.



## Estación de trabajo Leica ST5020/CV5030

La avanzada flexibilidad del robot de tinción y montaje Leica ST5020 incluye la prestación de realizar protocolos H&E, PAP y protocolos de tinción especiales simultáneamente. El Sistema de gestión de los reactivos Leica ST5020 garantiza resultados de tinción reproducibles y la estación de trabajo se puede personalizar opcionalmente con estufas, entrada de agua y hasta cuatro estaciones de carga y descarga.



## Estación de trabajo Leica ST5010/CV5030

En esta estación de trabajo que ahorra tiempo y recursos del laboratorio se obtienen resultados excepcionales, proporcionando una tinción homogénea, de elevada calidad y el montaje automático de los cubreobjetos Leica. Además de una gran fiabilidad, el Leica ST5010 genera una elevada productividad para protocolos de tinción H&E. Para mayor simplicidad, la estación de trabajo ofrece una función que inicia los programas de tinción con solo pulsar un botón.



## Leica CV5030

Cubreobjetos de cristal completamente automáticos, el Leica CV5030 proporciona una calidad de confianza y la total integración en las estaciones de tinción/montaje de cubreobjetos para un sistema que no precisa presencia física.

