



# Máxima ergonomía con todo lujo de detalles.

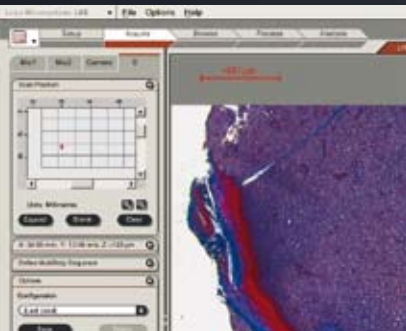
**La platina en cruz Leica IsoPro™ totalmente motorizada  
diseñada para las ciencias naturales y la industria.**

***Leica***  
MICROSYSTEMS

# Deje las tareas rutinarias a un especialista.

En tareas en que la rutina es el denominador común, la platina Leica IsoPro™ totalmente motorizada muestra su mejor cara: la observación en los campos de las ciencias de la vida y de la industria. Concebida para garantizar la máxima ergonomía, la exclusiva platina en cruz motorizada con posibilidad de funcionamiento automático facilita enormemente el trabajo al usuario.

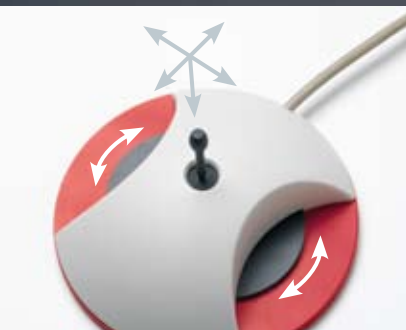
El Leica IsoPro™ aúna todas las virtudes que dan fama a los productos de Leica Microsystems: la máxima calidad de fabricación mecánica y una total compatibilidad con los equipos instalados. El Leica IsoPro™ no sólo permite ahorrar costes, sino también tiempo, y es a su vez una inversión segura para el futuro.



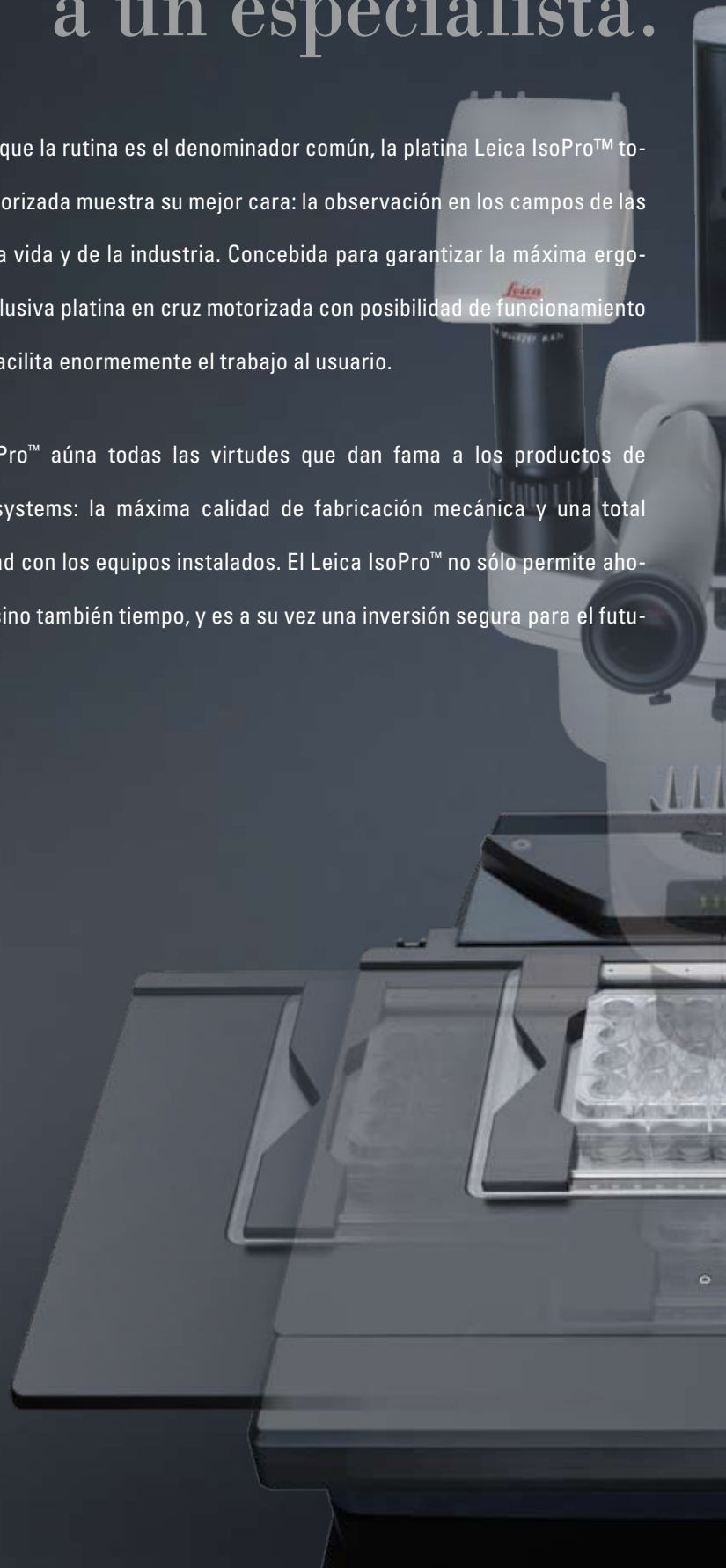
Gracias al software LAS es posible registrar tantas posiciones como se desee ...



...y utilizarlas con tan solo pulsar un botón (incluso captura y almacenamiento de imágenes).



El controlador PSC de Leica ajusta automáticamente la velocidad de desplazamiento al nivel de zoom, lo que garantiza movimientos precisos y progresivos.



## Como por arte de magia

El elevado grado de automatización convierte al Leica IsoPro™ en el aparato ideal para su uso en aplicaciones industriales como, p. ej., el control de soportes de micromódulos. Además, el módulo LAS "MultiStep" contribuye a sacar el máximo rendimiento. Los soportes de micromódulos se colocan con rapidez y fiabilidad de manera automática debajo del microscopio con una precisión de 2 µm para su captura fotográfica, con lo que se evitan los ajustes manuales y posibles errores.

## Tecnología SlideOn™ para una posición totalmente plana

Sólo quien trabaja con comodidad, puede concentrarse realmente en la tarea que tiene entre manos; p. ej., determinar la cantidad exacta de los valiosísimos cristales de proteínas. Gracias a su excelente calidad de fabricación mecánica, el Leica IsoPro™ aporta importantes ventajas en este sentido: el plano de enfoque para toda la superficie de trabajo se mantiene constante incluso en caso de muchos aumentos. De este modo, puede ahorrarse el tiempo invertido en tediosas tareas de reajuste de enfoque.



El Leica IsoPro™, como es habitual en Leica, es compatible con todas las bases para microscopios estereoscópicos Leica, lo que lo convierte en una excelente inversión.



Las minúsculas y casi inapreciables inexactitudes propias del material se compensan mediante un motor adicional para obtener imágenes en mosaico perfectas mediante el software LAS de Leica.

La platina en cruz Leica IsoPro™ totalmente motorizada (10 447 305) con Leica PSC (10 447 444)

## Datos técnicos

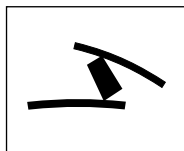
Compatibilidad	Base de episcopía Leica y bases TL (TL BFDF, TL RC™, TL RCI™)
Tamaño de la platina (L × An × Al)	335,5 mm × 370 mm × 41,5 mm
Recorrido de desplazamiento	150 mm × 100 mm (6" × 4")
Velocidad X,Y	30 mm/s
Resolución del motor X,Y	0,25 µm
Repetibilidad X,Y	10 µm
Precisión del sistema X,Y	±2 µm + 1% del tramo recorrido
Motor	Motor de corriente continua con codificador
Juego	Sin juego
Adaptadores	Todos los adaptadores de las bases TL
Aceleración	Aceleración en forma de S
Conexión con ordenador	USB
Opciones de control	Leica PSC, Leica Smart Move, Leica LAS vía PC
Alimentación	100–240 VCA, 50/60 Hz

Si desea obtener información detallada sobre los estativos de episcopía y diascopía de Leica Microsystems, solicite el folleto M1-218-0es.

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



Winner 2005



Innovationspreis  
der deutschen Wirtschaft  
The World's First Innovation Award

**Leica**  
MICROSYSTEMS