

S O L U C I O N E S   D E   H I S T O L O G Í A   E S E N C I A L E S

# LEICA IP C E IP S

NO PIERDA DE VISTA A NINGÚN PACIENTE



IMPRESORA DE CASSETES  
**LEICA IP C**

IMPRESORA DE PORTAOBJETOS  
**LEICA IP S**

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS



# NO PIERDA DE VISTA SUS MUESTRAS

Imprima directamente en casetes y portaobjetos para crear etiquetas legibles. Las impresoras de casetes Leica IP C y de portaobjetos Leica IP S le ayudan a evitar los errores de transcripción, las etiquetas desplazadas y las confusiones causadas por una letra ilegible. Es la forma segura de vincular correctamente en su laboratorio una muestra con un paciente que necesita respuestas.



## IDENTIFICACIÓN FIABLE

Imprima caracteres estándares, logos y códigos de barras para un seguimiento fiable de las muestras. Con las impresoras Leica IP, usted elige los identificadores que permiten la trazabilidad en su laboratorio.

## MENOS ERRORES

La impresión directa sobre casetes mediante LIS o conectividad del PC reduce los errores humanos y de identificación de las muestras. Este proceso ayuda a evitar los números intercambiados, la caligrafía ilegible y las etiquetas descascarilladas o mal colocadas. La capacidad de imprimir códigos de barras legibles por escáner permite la trazabilidad.

## ETIQUETAS DURADERAS

Las impresoras Leica IP utilizan una tinta de alta resistencia ante los reactivos rutinarios utilizados en el laboratorio de histología. La impresión en cada casete y portaobjetos permanece fácilmente identificable durante todo el proceso de histología y el período de almacenamiento.

## FLUJO DE TRABAJO ORGANIZADO

Organice los casetes y portaobjetos para crear un flujo de trabajo ordenado. Cada impresora tiene varios cargadores para colocar distintos casetes y portaobjetos. Para reducir las confusiones de muestras, la estación de descarga opcional puede agrupar casetes y portaobjetos en bandejas a la vez que mantiene una secuencia correcta.



# NO PIERDA DE VISTA LA PRODUCTIVIDAD DEL LABORATORIO



Producción eficaz de casetes y portaobjetos etiquetados mientras usted se concentra en el verdadero trabajo. Es la forma productiva de vincular correctamente en su laboratorio una muestra con un paciente que necesita respuestas.

## AUTOMATIZADO

Configure la impresora y después márchese. Con los cargadores de gran capacidad, el control LIS o PC y la estación de descarga opcional, las impresoras Leica IP C e IP S automatizan el etiquetado de muestras al tiempo que fomentan la productividad del personal.

## RAPIDEZ

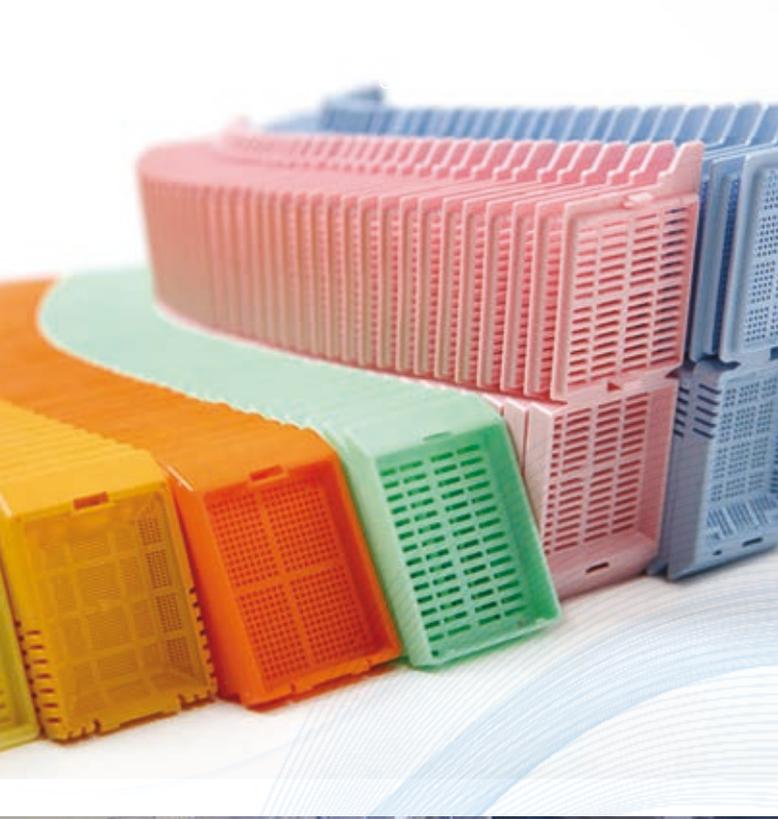
No malgaste su valioso tiempo esperando a los casetes y portaobjetos etiquetados. Las Leica IP C e IP S ofrecen la rapidez suficiente para adelantarse a la demanda. La Leica IP C suministra hasta 15 casetes etiquetados/minuto (impresión por lotes), mientras que la IP S Leica etiqueta hasta 14 portaobjetos/minuto.

## GRAN CAPACIDAD

Satisfaga las demandas de carga de trabajo de su laboratorio. Gracias a los cargadores de gran capacidad, las impresoras Leica IP C e IP S necesitan un mantenimiento mínimo durante el turno. La Leica IP C dispone de una capacidad de 480 casetes, y la Leica IP S soporta hasta 450 portaobjetos estándar. Ambas pueden etiquetar hasta 60 000 elementos con un único cartucho de tinta.

## FLEXIBILIDAD

Mezcle y combine los tipos de casetes y portaobjetos para adaptarlos a la carga de casos del laboratorio. Los seis cargadores de la impresora Leica IP C aceptan una gran variedad de tipos de casetes; cargue cada uno por separado para tener diversos estilos y colores disponibles. Utilice los tres cargadores de la Leica IP S para cargar diferentes tipos de portaobjetos y colores de etiquetas. Con esta amplia gama de casetes y portaobjetos compatibles, las impresoras Leica IP ofrecen la máxima flexibilidad para satisfacer las necesidades de su laboratorio.



# LEICA IP C

## SOLUCIONES COMPLETAS DE ETIQUETADO DE CASETES

Cargue rápidamente la impresora Leica IP C con casetes IP agrupados de Leica Biosystems para una solución completa de etiquetado. Los casetes recomendados se agrupan para facilitar una carga rápida y eficiente. La superficie de impresión de los casetes y la tinta están optimizadas y validadas teniendo en cuenta sus necesidades. Se trata de una forma cómoda y validada de aumentar la productividad y mejorar la seguridad de las muestras.

### MANTENIMIENTO OPTIMIZADO

Etiquete hasta 60 000 casetes con cada cartucho de tinta.

### FACILIDAD DE USO

Utilice la Leica IP C como impresora autónoma o integrada en su sistema LIS.

### SALIDA ORGANIZADA

Clasifique hasta 100 casetes con la estación de descarga opcional. Es posible agrupar y transportar cómodamente 10 casetes en cada una de las 10 bandejas.

### CARGUE Y MÁRCHESE

Seis cargadores con una capacidad de 80 casetes (480 casetes en total) le permiten utilizar diferentes colores, tipos y ángulos de impresión del casete, incluso en los casetes con tapas pegadas. Los cargadores se pueden precargar con un soporte del cargador de casetes externo y opcional.

### SALIDAS MÚLTIPLES

Imprima caracteres estándares, logotipos y códigos de barras de los formatos habituales.





# LEICA IP S

## SOLUCIONES COMPLETAS DE ETIQUETADO DE PORTAOBJETOS

Use los portaobjetos adhesivos con esquinas recortadas Snowcoat® y X-tra® con la Leica IP S para disfrutar de una solución completa. Las esquinas cortadas a 45° permiten un transporte sin incidentes por el instrumento para optimizar el tiempo de funcionamiento del mismo.

### MANTENIMIENTO REDUCIDO

Etiquete hasta 60 000 portaobjetos con cada cartucho de tinta.

### FACILIDAD DE USO

Utilice la Leica IP S como impresora autónoma o intégrala en su sistema LIS.

### SALIDA ORGANIZADA

Organice los portaobjetos para una recogida ordenada y para evitar la confusión de las muestras. Es posible agrupar y transportar cómodamente 11 portaobjetos en cada una de las 10 bandejas.

### CARGUE Y MÁRCHESE

Tres cargadores tienen una capacidad máxima de 150 portaobjetos cada uno (450 en total). Los cargadores se pueden precargar con un soporte de cargador de portaobjetos externo opcional.





# LEICA IP C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LEICA IP C

Tensión nominal (+/- 10 %)	100 – 120 V~ / 200 – 240 V~
Frecuencia nominal	50 – 60 Hz
Potencia de entrada	480 VA
Dimensiones (con la estación de descarga)*	548 x 550 x 980 mm (An x Pr x Al)
Peso del instrumento (con la estación de descarga)	Aprox. 44 kg
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 15 a 35 °C
Humedad relativa	máx. 80 % sin condensación
Velocidad de procesamiento de casetes	Hasta 15 casetes por minuto en el modo de serie
Ángulos de impresión del casete	Ajustable a ángulos de 35° y 45° del casete
Resolución de la impresión	180/360 ppp
Capacidad del cargador	6 cargadores tienen una capacidad máxima de 80 casetes cada uno (480 casetes en total)
Capacidad de la estación de descarga	10 bandejas, 10 casetes por bandeja
Capacidad del soporte externo del cargador de casetes	6 cargadores tienen una capacidad máxima de 80 casetes cada uno (480 casetes en total)
Casetes por pila	Aprox. 40, sujetos juntos con una cinta extraíble

\* con el cargador de casetes insertado

# LEICA IP S

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LEICA IP S

Tensión nominal (+/- 10 %)	100 – 120 V~ / 200 – 240 V~
Frecuencia nominal	50 – 60 Hz
Potencia de entrada	480 VA
Dimensiones (con la estación de descarga)*	548 x 550 x 655 mm (An x Pr x Al)
Peso del instrumento (con la estación de descarga)	Aprox. 43 kg
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De 15 a 35 °C
Humedad relativa	máx. 80 % sin condensación
Velocidad de procesamiento de portaobjetos	Hasta 14 portaobjetos por minuto en el modo de serie
Resolución de la impresión	180/360 ppp
Capacidad del cargador	3 cargadores tienen una capacidad máxima de 150 portaobjetos cada uno (450 portaobjetos en total)
Capacidad de la estación de descarga	10 bandejas, 11 portaobjetos por bandeja
Capacidad del soporte externo del cargador de portaobjetos	6 cargadores tienen una capacidad máxima de 150 portaobjetos cada uno (900 portaobjetos en total)

\* con el cargador de portaobjetos insertado



Leica Biosystems, una empresa internacional con una sólida red de servicios a clientes de todo el mundo:

**ASISTENCIA AL CLIENTE Y VENTAS EN AMÉRICA DEL NORTE**

América del Norte	800 248 0123
-------------------	--------------

**ASISTENCIA AL CLIENTE Y VENTAS EN ASIA/PACÍFICO**

Australia	1800 625 286
China	+85 2 2564 6699
Japón	+81 3 5421 2804
Corea del Sur	+82 2 514 65 43
Nueva Zelanda	0800 400 589
Singapur	+65 6779 7823

**ASISTENCIA AL CLIENTE Y VENTAS EN EUROPA**

Para hallar la información de contacto detallada de las oficinas de venta o los distribuidores europeos, visite nuestro sitio web.

Leica Biosystems: empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo. Para hallar la información de contacto detallada de la oficina de ventas o distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web:

[LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

## UNA SOLUCIÓN COMPLETA DE IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS

### IMPRESORAS

- Utilice la solución de impresión más apropiada para su laboratorio
- Leica IP C para lotes o estuches de casetes de etiquetado
- Leica IP S para lotes o estuches de casetes para portaobjetos
- Impresora de portaobjetos HistoCore PERMA S para impresión bajo demanda en portaobjetos de muestras.

### CASETES Y PORTAOBJETOS

Leica Biosystems dispone de una amplia gama de casetes estándar y casetes específicos para biopsias, así como de un extenso surtido de portaobjetos con diferentes tipos de esquinas, recubrimientos y colores de etiqueta.

### INSTRUMENTOS PARA HISTOLOGÍA Y CONSUMIBLES

Si se requiere una solución completa, Leica Biosystems puede asesorar y proveer a cualquier laboratorio de una gama completa de instrumentos de histología y los consumibles correspondientes.



Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para el flujo de trabajo. Como única empresa capaz de llevar a cabo el flujo de trabajo desde la biopsia hasta el diagnóstico, estamos en una posición excepcional para romper las barreras existentes entre cada una de estas etapas. Nuestra misión "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avanzamos en el diagnóstico del cáncer, mejoramos vidas)" está en el núcleo de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos, de manejo sencillo y rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa está representada en más de 100 países. Dispone de centros de fabricación en nueve países, organizaciones comerciales y de mantenimiento en 19 países y una red de distribuidores internacional. La empresa tiene su sede en Nussloch, Alemania. Visite [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) para obtener más información.