

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*  
BIO SYSTEMS

# BOND-PRIME

Sistema de tinción IHC e ISH  
Alta productividad gracias a la velocidad,  
la calidad y el acceso universal



S U P E R A R   L A S   E X P E C T A T I V A S

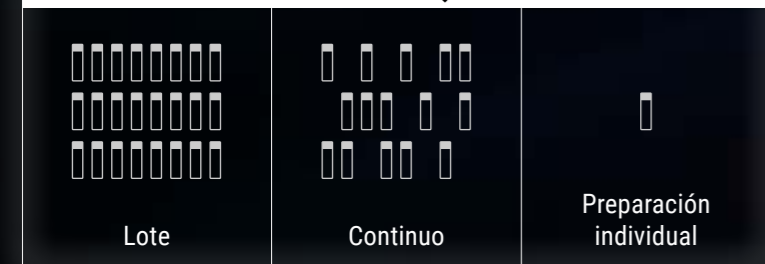
# SUPERAR LAS EXPECTATIVAS

El sistema de tinción BOND-PRIME con Acceso Universal ofrece una alta productividad y puede adaptarse sin problemas a las demandas de su flujo de trabajo entrante sin esfuerzo, ya sea carga por lotes, casos continuos, casos de preparaciones individuales, casos STAT (inmediatos) o una combinación de todos los anteriores.

La plataforma de tinción BOND-PRIME, además de tener la capacidad de producir una tinción limpia, nítida y de alta calidad con un tiempo medio de procesamiento de preparaciones IHC de 90 minutos, también le permite superar las expectativas de calidad, puntualidad y productividad diagnóstica.

Cargue y descargue las preparaciones según su horario, y no el del instrumento.

## BOND-PRIME SE ADAPTA A CUALQUIER FLUJO DE TRABAJO:



Los módulos ARC de control activo de reactivos garantizan una tinción uniforme, reproducible y de alta calidad.

Tinción de excelente calidad



PRODUCTIVIDAD DEL DIAGNÓSTICO

Acceso universal para un flujo de trabajo totalmente adaptable

Tiempo medio de realización de preparaciones IHC: 90 min

El acceso universal facilita un flujo de trabajo totalmente adaptable que libera toda su productividad diagnóstica.

La robótica avanzada acorta drásticamente el tiempo desde la solicitud hasta la finalización del caso.



Carga de cualquier preparación



con cualquier combinación



con cualquier reactivo



en cualquier momento



# ACCESO UNIVERSAL

AUTOMATIZACIÓN DE LA EXPERIENCIA,  
MEJORADA CON EL ACCESO UNIVERSAL

Consiga la máxima productividad con la plataforma de tinción BOND-PRIME, rápida y adaptable. El acceso universal se adapta a la perfección y optimiza su flujo de trabajo para teñir las preparaciones según sea necesario.



**CUALQUIER PREPARACIÓN**

**MATRIZ INDEPENDIENTE DE CONTROL DE REACTIVOS ACTIVOS (ARC)**

Las cámaras de tinción individuales, diseñadas con precisión, le permiten ejecutar cualquier protocolo de tinción en cualquier momento.



**CUALQUIER COMBINACIÓN**

**FLUJO DE TRABAJO TOTALMENTE ADAPTABLE**

Se adapta continuamente al trabajo que se recibe. Cargue preparaciones individuales, casos completos, lotes completos o cualquier flujo de trabajo para continuar el procesamiento de sus preparaciones.



**CUALQUIER REACTIVO**

**CAPACIDAD PARA 70 REACTIVOS DE TINCIÓN**

El amplio espacio para reactivos significa que no hay retrasos para añadir anticuerpos y/o detección. Está preparado para teñir las preparaciones en cualquier momento, en especial las preparaciones urgentes.



**EN CUALQUIER MOMENTO**

**PRECARGA Y DESCARGA DE CAJONES**

Procese sin problemas hasta 72 preparaciones para flujos de trabajo continuos. Cargue y descargue las preparaciones según su horario y no cuando el instrumento lo requiera.



# ACCESO UNIVERSAL EN ACCIÓN

## CONSIGA UN CONTROL TOTAL DE SU CARGA DE TRABAJO DIARIA

Se adapta perfectamente a los flujos de trabajo que se reciben: por lotes, continuos, de una única preparación o urgentes.

El sistema de cajón con precarga/descarga flexible y la capacidad para 70 reactivos eliminan las restricciones tradicionales para el procesamiento de preparaciones y la utilización del instrumento.

A diferencia de otros equipos de tinción, en BOND-PRIME no es necesario supervisar continuamente las preparaciones y los reactivos individuales.



CD10

CD138  
Melan A (rojo)  
CDX2  
ISH

Cargue previamente hasta 24 preparaciones y déjelo, incluso a plena capacidad de tinción.

### PREPARACIONES EN EL CAJÓN DE PRECARGA

Cada vez que una preparación se mueve se crea un espacio vacante para preparaciones, lo que incrementa la capacidad de tinción.



### PREPARACIONES EN PROCESAMIENTO

La robótica avanzada significa un rápido tránsito de las preparaciones desde el cajón de carga hasta el procesamiento.

Preparaciones en proceso



Descargue las preparaciones cuando esté listo, sin que se demoren las nuevas preparaciones.

### PREPARACIONES EN EL CAJÓN DE DESCARGA

Las preparaciones completadas se almacenan en el cajón de descarga hidratado.

Preparaciones completadas



FLUJO DE TRABAJO TOTALMENTE ADAPTABLE QUE LIBERA TODA SU PRODUCTIVIDAD DE DIAGNÓSTICO

# TINCIÓN LIMPIA Y NÍTIDA

## CALIDAD EXCELENTE Y ACELERADA

La plataforma de tinción BOND-PRIME cuenta con una automatización progresiva que funciona en tándem con nuestros reactivos de primera calidad para producir tinciones nítidas y claras con los detalles que los patólogos buscan.

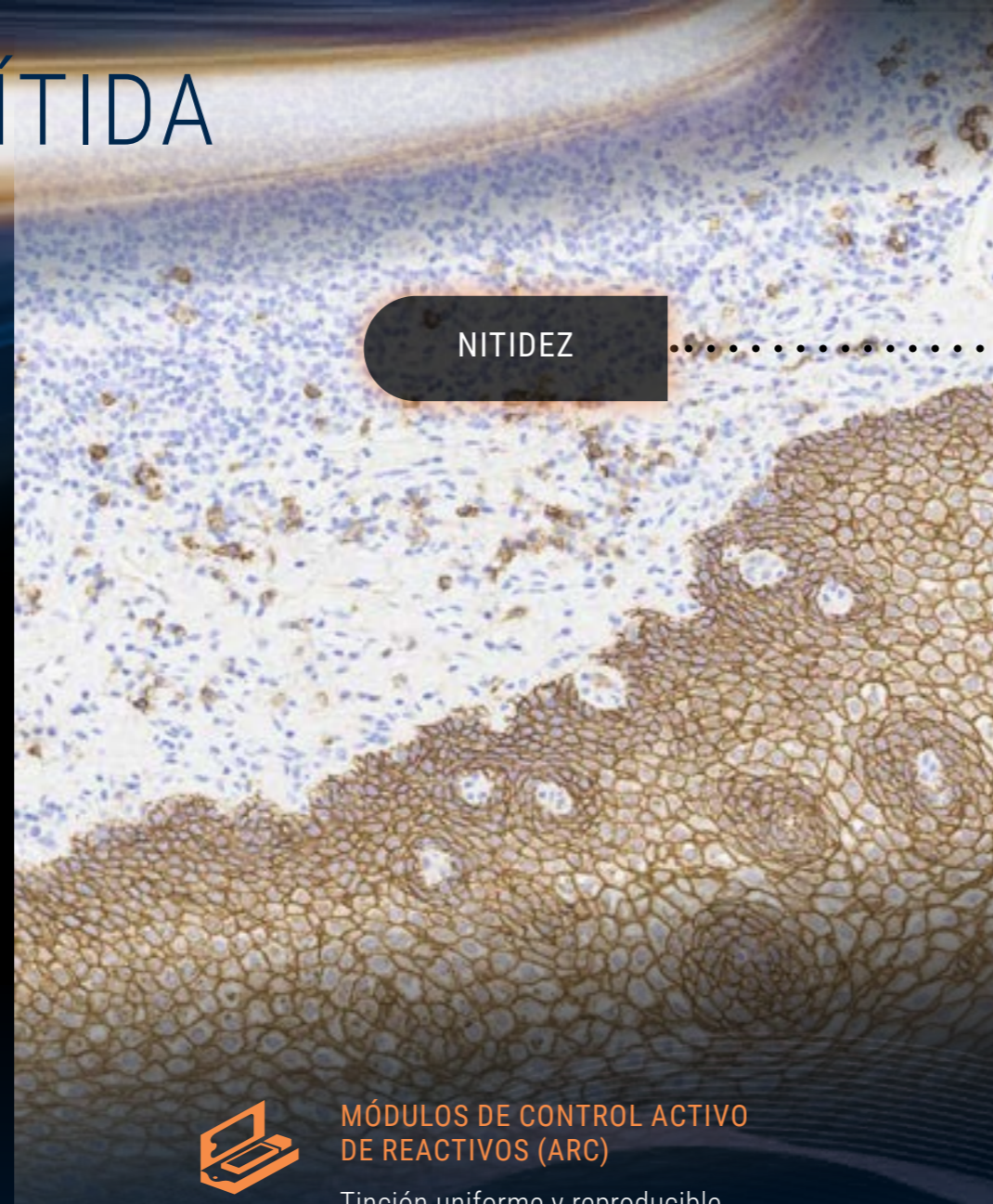


## GALERÍA DE IMÁGENES

Escanee aquí para visitar la galería de imágenes de tinción BOND-PRIME

Tinción realizada en BOND-PRIME (de izquierda a derecha):

1. Mieloma de células plasmáticas CD138, epitelio cutáneo
2. Melanoma AP rojo HMB45
3. Leucemia linfocítica crónica CD23

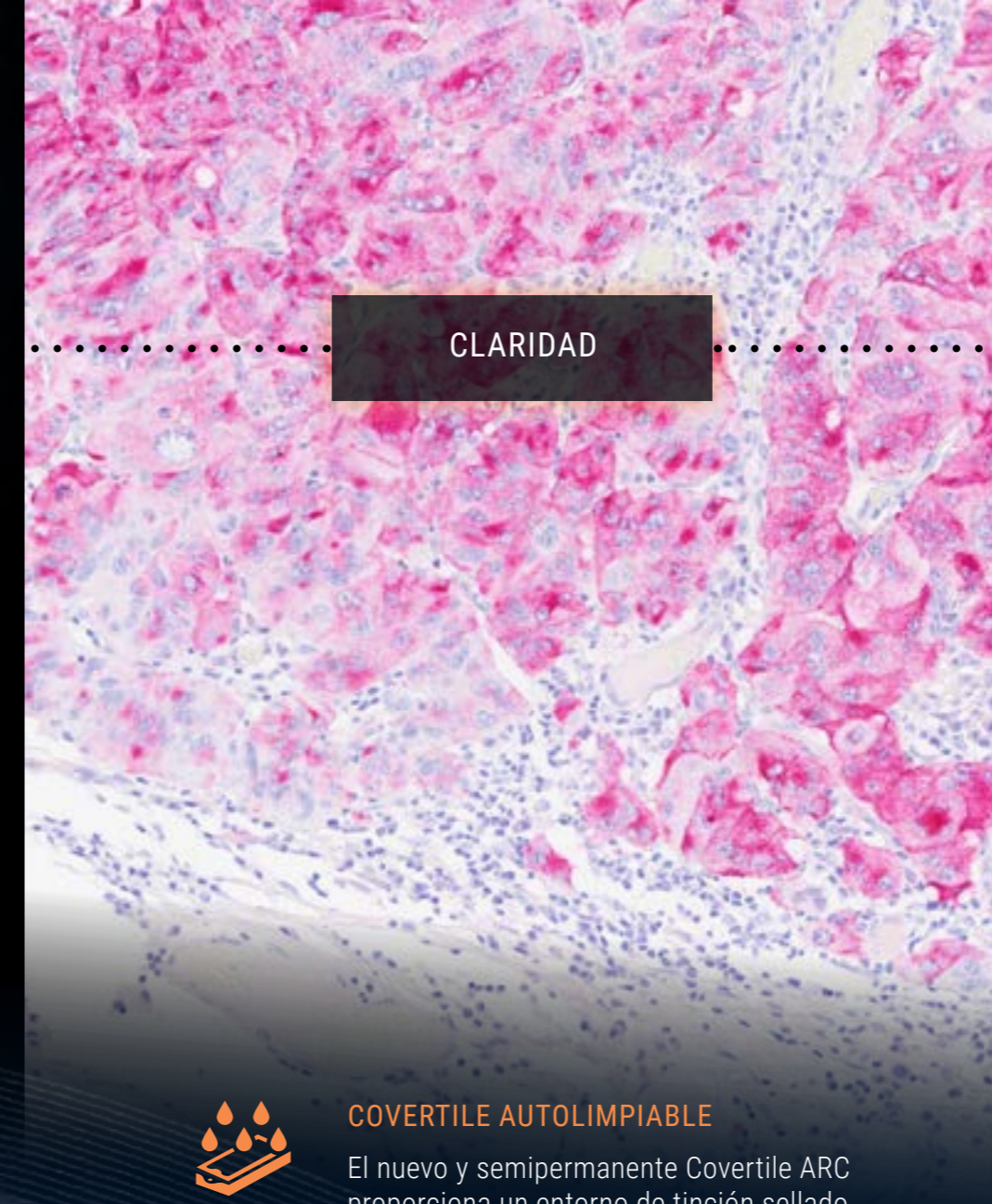


NITIDEZ



### MÓDULOS DE CONTROL ACTIVO DE REACTIVOS (ARC)

Tinción uniforme y reproducible con dispensación altamente controlada, flujo de reactivos e incubación precisa en todas y cada una de las preparaciones.

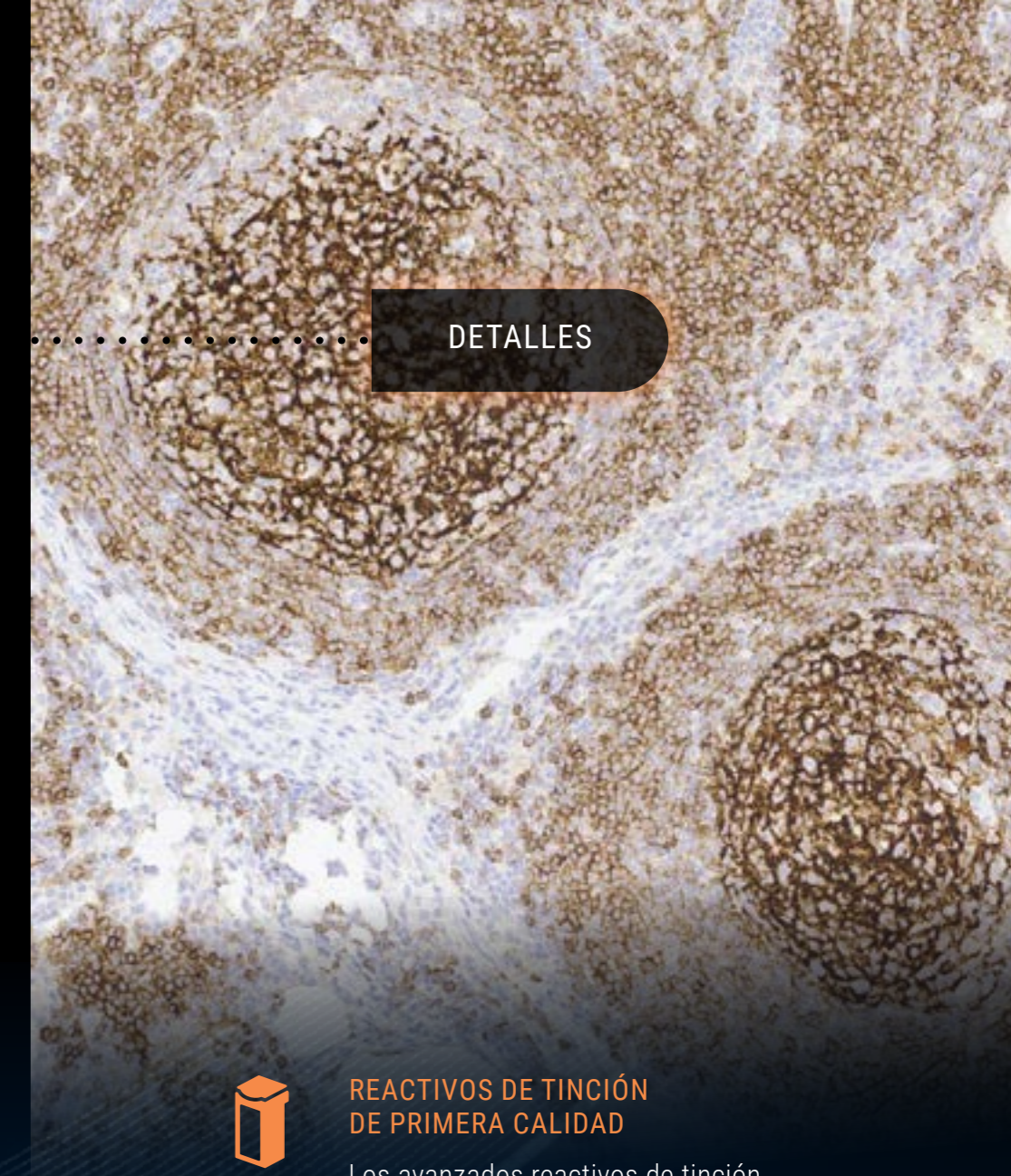


CLARIDAD



### COVERTILE AUTOLIMPIABLE

El nuevo y semipermanente Covertile ARC proporciona un entorno de tinción sellado que protege la morfología del tejido, utiliza reactivos mínimos y proporciona un cuidado total del tejido.



DETALLES



### REACTIVOS DE TINCIÓN DE PRIMERA CALIDAD

Los avanzados reactivos de tinción Novocast y la química de detección con tecnología Covertile logran una tinción de alto nivel.

# DISMINUYA EL TIEMPO DE ESPERA DESDE LA RECEPCIÓN HASTA EL DIAGNÓSTICO

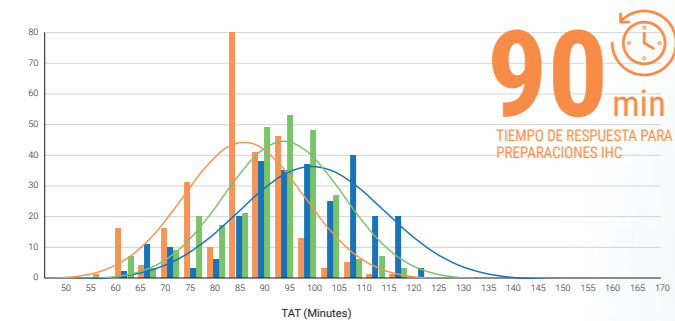
La plataforma de tinción BOND-PRIME tiene una velocidad sin precedentes, alcanzando el hito de un promedio de 90 minutos para preparaciones IHC.

Las pruebas de IHC suelen ser precursoras de otras pruebas más complejas, por lo que unos resultados rápidos significan disponer rápidamente de información diagnóstica que aporte claridad al tratamiento.

## ROBÓTICA AVANZADA QUE OFRECE VELOCIDAD Y CALIDAD

Gracias a la robótica de última generación, los protocolos de tinción optimizados con reactivos de primera calidad y la innovadora tecnología ARC de control activo de reactivos, no tendrá que renunciar a la calidad por la velocidad.

Debido a la alta dependencia de esta prueba, conseguir un diagnóstico más rápido es primordial.



BOND-PRIME ofrece un flujo de trabajo adaptable, una increíble velocidad y una excelente calidad de tinción para lograr una mejor productividad del diagnóstico.



## PRODUCTIVIDAD DEL DIAGNÓSTICO

## INVERTIR EN SU ÉXITO

Supere las expectativas de retorno de la inversión

El sistema de tinción BOND-PRIME no solo ofrece velocidad.

Con recursos limitados, logre más con menos porque competir en el actual mundo del diagnóstico requiere un diagnóstico de calidad Y un tiempo de respuesta rápido.

Al entregar los casos a los patólogos más rápidamente, con menos intervención del operador, BOND-PRIME es la solución que ayuda a mejorar la capacidad de respuesta al mismo tiempo que se cumple con los presupuestos cada vez más ajustados.

# BOND-PRIME

Sistema de tinción IHC e ISH alta productividad gracias a la velocidad, la calidad y el acceso universal

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA BOND-PRIME

|   |  |
|---|--|
| Dimensiones   | 1217 mm (ancho) x 1400 mm (alto) x 829 mm (fondo)<br>47,9 pulg. (ancho) x 55,1 pulg. (alto) x 32,6 pulg. (fondo)           |
| Peso (en seco)  | 384 kg (847 libras)  |
| Capacidad de portaobjetos   | 72 (24 preparaciones en el cajón de precarga, 24 preparaciones en la matriz ARC, 24 preparaciones en el cajón de descarga) |
| Capacidad del recipiente de reactivos                               | 7 ml y 30 ml   |
| Número de recipientes de reactivo                                   | 70   |
| Capacidad de los recipientes grandes de reactivos                   | 1,25 l o 4,5 l para agua desionizada   |
| Capacidad del recipiente de residuos peligrosos                     | 4,5 l  |
| Capacidad del recipiente grande de residuos externo                 | 4,5 l  |
| Tensión de funcionamiento y frecuencia de la alimentación eléctrica | 90 V a 264 V<br>(para tensión nominal de 100 V a 240 V)  |
| Consumo de energía  | 1260 VA  |
| Nivel de salida de presión acústica (a 1 m)                         | <85 dBA máximo<br><65 dBA funcionamiento normal  |

BOND-PRIME se ha diseñado, creado y fabricado con orgullo en Australia.



**57** Australian  
Export Awards  
2019 NATIONAL WINNER

Winner  
**2018** VICTORIAN  
MANUFACTURING  
Hall of Fame Awards

Más información en: [LeicaBiosystems.com/BOND-PRIME](https://www.LeicaBiosystems.com/BOND-PRIME)

## PARA USO DIAGNÓSTICO IN VITRO

Es posible que la estación de tinción IHC e ISH BOND-PRIME de Leica Biosystems no esté disponible para su uso en su país. Contacte con su representante de Leica Biosystems para obtener más información.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, una división de Leica Microsystems Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. CEREBRO, Novocastra y BOND son marcas comerciales de Leica Biosystems y sus filiales.

220100 Rev B ES 02/2023

## EL ECOSISTEMA BOND

### SOLUCIÓN HOLÍSTICA



#### BOND-MAX

Sistema de tinción IHC e ISH compacto, de sobremesa y completamente automatizado



#### BOND-III

Sistema de tinción IHC e ISH completamente automatizado de alto rendimiento



#### BOND-PRIME

Sistema de tinción IHC e ISH de alta velocidad totalmente automatizado y adaptable



#### CEREBRO

Trazabilidad de las muestras y gestión del flujo de trabajo

### SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO



RED BOND-ADVANCE  
BOND LIS

### CONSUMIBLES



REACTIVOS LISTOS  
PARA USAR



CONSUMIBLES  
PLUG AND PLAY



DILUYENTES, AUXILIARES  
Y SOLUCIONES DE  
RECUPERACIÓN



ANTICUERPOS  
NOVOCASTRA CON  
14 MENUS DE PATOLOGÍA

**Leica**  
BIO SYSTEMS