

INSTRUMENTOS DE TINCIÓN AVANZADA

RED BOND-ADVANCE

AMPLIACIÓN DE LA TINCIÓN IHC/ISH AUTOMATIZADA
CON TECNOLOGÍA DE SERVIDOR



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

RED BOND-ADVANCE

UNA RED BOND BASADA EN SERVIDORES QUE CRECE CON SU LABORATORIO.

La red BOND-ADVANCE elimina los límites IHC/ISH tradicionales. Con un potente servidor de red central, BOND-ADVANCE le permite implementar hasta 30 instrumentos BOND en una única red unificada.

Con seguridad de red mejorada, paneles de gestión visual y la libertad de configurar células de trabajo adaptadas al flujo de trabajo del laboratorio, BOND-ADVANCE le ayuda a gestionar con eficacia cualquier carga de trabajo.

RED BOND TRADICIONAL: UN NÚMERO LIMITADO DE INSTRUMENTOS EN CADA SISTEMA



RED BOND-ADVANCE: UN ÚNICO SISTEMA INCLUSO PARA EL LABORATORIO MÁS GRANDE





GESTIÓN DE DATOS

Gestione fácilmente las mayores cargas de casos. Toda la capacidad de cálculo necesaria para trabajar sin contratiempos unida al PANEL ADVANCE, que permite gestionar toda la carga de trabajo de IHC/ISH de un vistazo.



DISEÑO DE LABORATORIO FLEXIBLE

Ahora tiene libertad para configurar su red IHC/ISH de modo que se adapte a la carga de trabajo actual de gestión de diseño de laboratorio y prepararse para la de mañana. Conecte todos sus instrumentos BOND en un sistema unificado y contróleos desde donde resulte más cómodo.



SEGURIDAD DE DATOS

El sistema ADVANCE, de elevada fiabilidad, ofrece tecnología RAID (Redundant Array of Independent Drives, Matriz redundante de unidades independientes) de nivel empresarial, redundancia integrada y duplicación automática de datos para salvaguardar los datos de laboratorios y pacientes.



Siga trabajando: La arquitectura tolerante a fallos incluye unidades duplicadas y fuentes de alimentación dobles



Panel BOND-ADVANCE: Vea el estado en tiempo real de cada instrumento de la red



Comparta reactivos y protocolos entre todos los instrumentos para reducir los niveles de reservas

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- Controlador central para todos los datos BOND, incluidos los datos de caso, portaobjetos, protocolo, reactivos e inventario
- La aplicación BOND es una aplicación asincrónica basada en web que responde bajo carga
- Hardware y sistema operativo de nivel empresarial para respaldar la fiabilidad y disponibilidad
- Los PC cliente BOND se pueden configurar y colocar según sea necesario junto a los instrumentos relevantes para crear células de trabajo eficientes
- Datos de integración del sistema de información de laboratorio (LIS) enviados una vez al controlador BOND central

PILA DE TECNOLOGÍA

- Windows Server 2016
- Clientes Windows 10 IoT Enterprise
- Microsoft .NET Framework 4.6
- Base de datos PostgreSQL

DETALLES DEL CONTROLADOR

- Intel® Xeon® Silver 4114 2.2G, 10C/20T, 9,6 GT/s 2UPI, caché de 14 M, Turbo, HT (85 W) DDR4-2400
- 32 GB RDIMM, 2666 MT/s

ALTA DISPONIBILIDAD

- Hardware redundante en servidores BOND
- Servidor BOND redundante para una rápida conmutación por error manual
- Aplicaciones cliente tolerantes a fallos

REDUNDANCIA DE HARDWARE

- Discos duros
 - » Discos duros configurados para RAID 1 (copia duplicada)
 - » Aplicación y datos instalados en discos físicos separados
 - » Los discos duros son conectables en caliente
 - » Indicadores LED de estado en el servidor para el estado de la unidad y notificaciones de error
- Fuente de alimentación
 - » Fuentes de alimentación dobles
 - » Se pueden conectar "en caliente" para facilitar su sustitución
 - » Indicadores LED de estado en el servidor para el estado del sistema y notificaciones de error, incluidos errores térmicos y eléctricos
- Interfaces de red
 - » Tarjetas de interfaz de red doble (NIC) para todas las conexiones

Leica Biosystems es líder mundial en soluciones de flujo de trabajo y automatización. Somos la única empresa propietaria de sistemas que implementan el flujo de trabajo desde la biopsia hasta el diagnóstico, por lo que estamos en una posición única para derribar las barreras que se alzan entre cada uno de estos pasos. Nuestra misión de "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" (Avanzar en el diagnóstico del cáncer, mejorar vidas) es el corazón de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos fáciles de usar y completamente fiables permiten aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y la precisión del diagnóstico. La empresa está representada en más de 100 países. Cuenta con instalaciones de fabricación en 9 países, organizaciones de ventas y servicios en 19 países y una red internacional de distribuidores. La empresa tiene su sede central en Nussloch, Alemania. Visite LeicaBiosystems.com para más información.

Leica Biosystems es una empresa internacional con una sólida red de atención al cliente en todo el mundo. Para obtener información de contacto detallada de su oficina de ventas o distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web: LeicaBiosystems.com

PARA USO EN DIAGNÓSTICO IN VITRO

Es posible que este producto no esté disponible en su país o región en este momento. Póngase en contacto con su representante de ventas o distribuidor 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. BOND-ADVANCE, BOND y Novocastra son marcas comerciales de Leica Biosystems y sus filiales.