

INSTRUMENTOS DE COLORAÇÃO AVANÇADOS

REDE BOND-ADVANCE

EXPANDIR A COLORAÇÃO IHQ/ISH AUTOMATIZADA COM TECNOLOGIA DE SERVIDOR



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

REDE BOND-ADVANCE

UMA REDE BOND BASEADA EM SERVIDOR QUE CRESCE COM O SEU LABORATÓRIO.

A rede BOND-ADVANCE remove os limites IHQ/ISH tradicionais. Com um potente servidor de rede central, o BOND-ADVANCE permite-lhe implementar até 30 instrumentos BOND numa única rede unificada.

Com uma segurança de dados melhorada, painéis de controlo para gestão visual e a liberdade para configurar as células de trabalho para corresponderem ao fluxo de trabalho do seu laboratório, o BOND-ADVANCE ajuda-o a gerir eficazmente qualquer volume de trabalho.

REDE BOND TRADICIONAL – UM NÚMERO LIMITADO DE INSTRUMENTOS EM CADA SISTEMA



REDE BOND-ADVANCE – UM ÚNICO SISTEMA, MESMO PARA O LABORATÓRIO DE MAIORES DIMENSÕES





GESTÃO DE DADOS

Proceda facilmente à gestão de grandes volumes de casos. Toda a potência informática de que necessita para uma operação suave, a que se associa o PAINEL DE CONTROLO ADVANCE, que lhe permite gerir toda a sua carga de trabalho de IHQ/HIS com um simples relance.



DISPOSIÇÃO DE LABORATÓRIO FLEXÍVEL

Agora tem a liberdade para configurar a sua rede de IHQ/HIS para corresponder à disposição do seu laboratório, gerir a carga de trabalho de hoje e estar preparado para amanhã. Ligue todos os seus instrumentos BOND num sistema unificado e controle-os a partir dos locais mais convenientes.



SEGURANÇA DE DADOS

O sistema ADVANCE altamente resistente é dotado de tecnologia Redundant Array of Independent Drives (RAID) de nível empresarial, redundância integrada e duplicação automática dos dados para salvaguardar os dados do laboratório e dos doentes.



Continue a trabalhar: Arquitetura tolerante a falhas integra unidades em espelho e fontes de alimentação duplas



Painel de controlo BOND-ADVANCE: Visualize em tempo real o estado de todos os instrumentos na rede



Partilhe reagentes e protocolos entre todos os instrumentos para reduzir os níveis de stock

ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

- Controlador central para todos os dados BOND, incluindo dados de caso, lâmina, protocolo, reagente e inventário
- A Aplicação BOND é uma aplicação assíncrona baseada na Web que responde sob carga
- Hardware de nível empresarial e sistema operativo para suportar a fiabilidade e disponibilidade
- Os PC Cliente BOND podem ser configurados e posicionados conforme necessário junto a instrumentos relevantes para criar células de trabalho eficientes
- Dados de integração do Sistema de Informação Laboratorial (LIS) enviados uma vez para o Controlador BOND central

ARQUITETURA DE TECNOLOGIA

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

DETALHES DO CONTROLADOR

- Intel® Xeon® Silver 4114 2.2G, 10C/20T, 9.6GT/s 2UPI, 14M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400
- 32GB RDIMM, 2666MT/s

DISPONIBILIDADE ELEVADA

- Hardware redundante nos servidores BOND
- Servidor BOND redundante para superação rápida de falhas manual
- Aplicações cliente tolerantes a falhas

REDUNDÂNCIA DE HARDWARE

- Discos rígidos
 - » Discos rígidos configurados para RAID 1 (cópia espelhada)
 - » Aplicação e dados instalados em discos físicos separados
 - » Os discos rígidos são hot-pluggable
 - » Indicadores de estado LED no servidor para o estado da unidade e notificações de erro
- Fonte de alimentação
 - » Fontes de alimentação duplas
 - » Hot Pluggable para rápida substituição conectáveis quente para fácil substituição
 - » Indicadores de estado LED no servidor para o estado da unidade e notificações de erro incluindo erros térmicos e elétricos
- Interfaces de rede
 - » Placas de interface de rede dupla (NICs) para todas as ligações

A Leica Biosystems é líder global em soluções de fluxo de trabalho e automação. Como a única empresa a deter o fluxo de trabalho desde a biopsia ao diagnóstico, estamos posicionados de forma única para quebrar as barreiras entre cada uma destas etapas. A nossa missão de "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" está no centro da nossa cultura empresarial. As nossas ofertas fáceis de utilizar e consistentemente fiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança no diagnóstico. A empresa está representada em mais de 100 países. Possui instalações de fabrico em 9 países, organizações de vendas e serviços em 19 países e uma rede internacional de revendedores. A empresa tem sede em Nussloch, Alemanha. Visite LeicaBiosystems.com para obter mais informações.

Leica Biosystems é uma empresa internacional com uma forte rede de serviços de assistência ao consumidor a nível mundial. Para informações detalhadas de contacto sobre o seu distribuidor ou escritório de vendas mais próximo, consulte a nossa página na Internet: LeicaBiosystems.com

PARA UTILIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO

Este produto poderá não estar disponível no seu país ou região neste momento. Contacte o seu representante comercial ou distribuidor Leica Biosystems para obter mais informações.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. LEICA e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Microsystems IR GmbH. BOND-ADVANCE, BOND e Novocastra são marcas comerciais da Leica Biosystems e das suas subsidiárias.