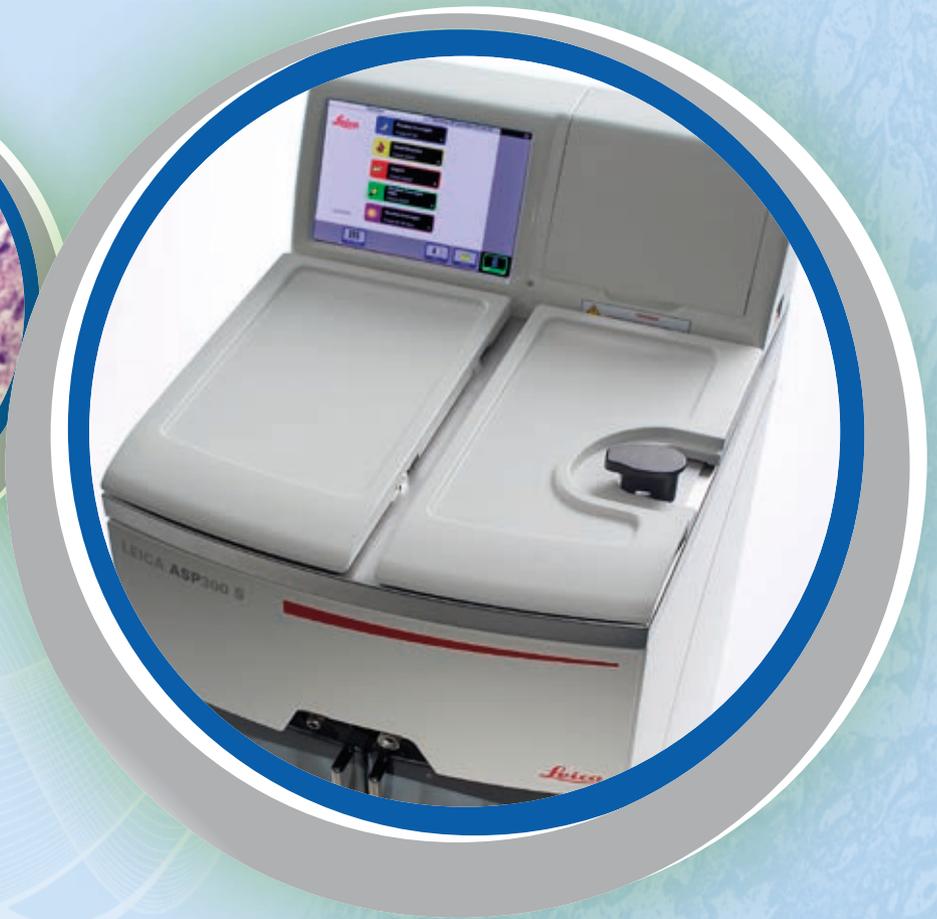
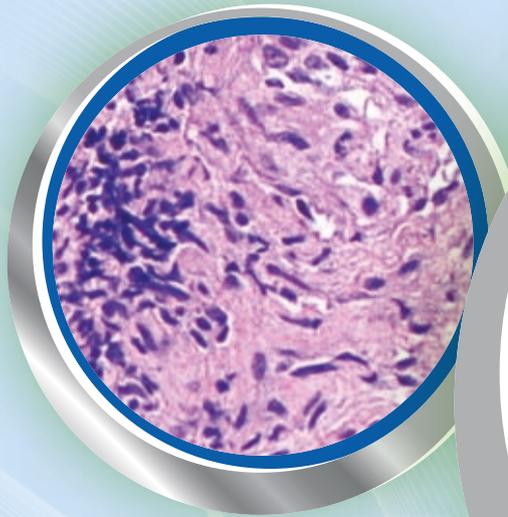


S O L U Ç Õ E S   C O R E   H I S T O L O G Y

# LEICA ASP300 S

PROCESSADOR DE TECIDOS  
AUTOMATIZADO A VÁCUO



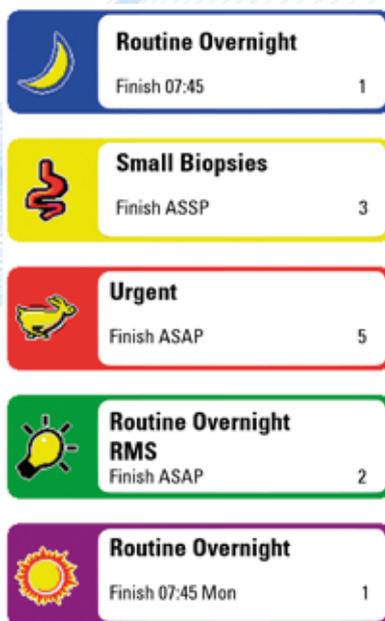
Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# LEICA ASP300 S

## PROCESSADOR DE TECIDOS

O processador de tecido Leica ASP300 S foi projetado para infiltração inteligente de parafina em tecido. Operações de usuário para uma rotina simples e uma variedade de recursos inteligentes como o Sistema de gerenciamento de reagentes (Reagent Management System, RMS) e inicialização rápida para os programas mais usados melhoram a qualidade do espécime e a economia do laboratório.



### SELECIONE SEUS PROGRAMAS FAVORITOS COM FACILIDADE

Os programas frequentemente utilizados podem ser definidos como "Favoritos". Um único toque na tela sensível ao toque inicia um programa favorito, usando a função "Smart Start" (Inicialização inteligente). A inicialização inteligente automatiza a inicialização dos programas mais comuns e permite que o técnico realize funções de agendamento, como definir um período final tardio, prolongando certas etapas do programa. A inicialização inteligente reduz a intervenção do usuário, o que aumenta a segurança operacional. Protocolos para biópsias são pré-armazenados para reduzir os prazos de entrega e eliminar a necessidade de nivelar o fluxo de trabalho no laboratório. O processador de tecido Leica ASP300 S é um investimento inteligente para a eficiência do seu laboratório.

### CONTROLE COMPLETO DO PROCESSO

O processador de tecido Leica ASP300 S e o técnico trabalham juntos como uma equipe. O técnico tem a liberdade de definir todos os parâmetros críticos do programa e pode controlar ainda mais a infiltração do tecido, modificando os níveis de pressão dentro da retorta, conforme necessário. Um programa ativo de limpeza de parafina remove resíduos de solvente da parafina, aumentando sua vida útil.

Dados de processo em tempo real sobre as principais configurações do instrumento, como condições atuais de preenchimento, temperatura e pressão dentro da retorta, temperatura do banho de parafina, bem como condição do banho de parafina e sistemas de aquecimento de retorta estão sempre disponíveis.

### PROTEÇÃO ABRANGENTE DE ESPÉCIMES

Um sistema de segurança abrangente e inteligente protege as

| Status | Reagent          | Reagent Name | Cycle | Date | Reagent Name | Cycle | Date | Status |
|--------|------------------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|--------|
| 1      | Paraffin         | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 2      | Standard RTU     | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 3      | Standard RTU     | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 4      | Standard Reagent | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 5      | Standard Reagent | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 6      | Standard Reagent | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 7      | Standard Reagent | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 8      | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 9      | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 10     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 11     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 12     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 13     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 14     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 15     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 16     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 17     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 18     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 19     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |
| 20     | Water            | 0            | 0     |      |              |       |      | Full   |

amostras de forma confiável. O sistema aplica até mesmo o melhor plano de contingência para o processamento bem-sucedido do tecido, caso algo inesperado ocorra; por exemplo, uma falha de energia ou erros operacionais, como frascos de reagentes vazios ou com pouco conteúdo.

### INTERFACE DE USUÁRIO INTUITIVA

A interface de usuário do processador de tecido Leica ASP300 S é fácil de aprender e operar. Disponível em vários idiomas diferentes com gráficos intuitivos, o software do processador de tecido Leica ASP300 S, operado por meio de uma tela colorida sensível ao toque, guia o técnico de forma segura e suave através do programa de processamento de tecido.

### GRAVAÇÃO AUTOMATIZADA DE DADOS DE PROCESSAMENTO

O sistema de gerenciamento de reagentes aprimorado e o rastreamento de dados para impressão ajudam o laboratório a cumprir os regulamentos da agência credenciadora e os requisitos de CQ. Todos os dados importantes de cada etapa do processo são automaticamente registrados em um arquivo de dados e podem ser baixados para um disco ou impressos. O sistema de segurança por senha de dois níveis garante que apenas pessoal autorizado possa operar o processador de tecido Leica ASP300 S.

### SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE REAGENTES APRIMORADO

O sistema de gerenciamento de reagentes (RMS) permite que dados críticos sejam avaliados rapidamente. O RMS garante que todos os reagentes e parafina sejam usados automaticamente na ordem de limpeza. Os limites de alerta programáveis pelo usuário indicam automaticamente, em tempo hábil, quando os reagentes precisam ser trocados. Para encher ou drenar os frascos de reagentes codificados por cores, o técnico simplesmente seleciona o frasco desejado no menu, e o RMS cuida automaticamente do processo de enchimento/drenagem. Para fins de documentação e avaliação, os dados de reagentes e espécimes podem ser exportados e salvos em programas de processamento de texto ou planilhas e impressos.

### CESTOS DE CASSETE DE TECIDO PARA MICRO-ONDAS

Os novos cestos de cassetes de plástico da Leica são adequados para fixação de espécime com auxílio de micro-ondas. O conveniente gancho para cestos transporta três cestos por vez.



## PRINCIPAIS RECURSOS

- O sistema de gerenciamento de reagentes (RMS) de uso opcional exibe a vida útil e a frequência de uso dos reagentes individuais. Permite a definição automática da sequência de reagentes – não é mais necessário reorganizar os recipientes de reagentes.
- Movimento líquido (“movimento de onda”) durante o processo para mistura melhor e contínua dos reagentes.
- Sistema para enchimento/drenagem de reagentes sem contato – drena e enche o recipiente de reagente usando uma mangueira conectada ao módulo de infiltração sem que o operador seja exposto aos reagentes no processo.
- Drenagem de banho de parafina sem contato.
- Um programa ativo de limpeza de parafina remove resíduos de solvente da parafina, aumentando sua vida útil.
- Agitador magnético - para circulação suave dos reagentes, garantindo, assim, sua temperatura uniforme.
- Horário de término programável para programas de infiltração.
- Drenagem da retorta em 3 etapas (ajustável) para reduzir o deslocamento do reagente.
- Processo de infiltração em pressão ambiente, com pressão, vácuo ou uma combinação de ambos.
- 4 programas de limpeza definidos pelo usuário.

## ESPECIFICAÇÕES DO LEICA ASP300 S:

|   |                                      |  |                   |
|---|--------------------------------------|--|-------------------|
| Dimensões   | 68 x 59 x 132 cm (27 x 24 x 52 pol.) | Tempo médio aprox. de fusão da parafina. | 10 horas          |
| Peso (apenas o instrumento)                         | 160 kg (352,74 lbs)                  | Faixa de temperatura da parafina         | 40 a 65 °C        |
| Capacidade máx. - cesto de metal                    | 300 cassetes                         | Número de frascos de reagentes           | 10                |
| Capacidade máxima - cesta plástica para micro-ondas | 252 cassetes                         | Volume do frasco de reagente             | 4,3 l cada        |
| Número de banhos de parafina                        | 3, conectados diretamente à retorta  | Frascos do ciclo de limpeza              | 3, mais 1 externo |
| Volume do banho de parafina                         | 4,3 l cada                           |  |                   |

Entre em contato com seu representante da Leica Biosystems hoje mesmo para saber mais sobre nossas principais soluções de histologia

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

A Leica Biosystems é uma empresa internacional com uma poderosa rede de serviços de atendimento ao cliente no mundo todo. Para obter informações detalhadas de contato do escritório de vendas ou distribuidor mais próximo, visite nosso site: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

A Leica Biosystems é líder global em soluções de fluxo de trabalho e automação. Como única empresa a possuir o fluxo de trabalho desde a biópsia até o diagnóstico, estamos posicionados de forma única para quebrar as barreiras entre cada uma dessas etapas. A nossa missão de “Avançar o diagnóstico do câncer, melhorando vidas” está no centro da nossa cultura organizacional. Nossas propostas fáceis de usar e consistentemente confiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança no diagnóstico. A empresa conta com representantes em mais de 100 países. Possui fábricas em nove países, organizações de vendas e serviços em 19 países e uma rede internacional de revendedores. A sede da fábrica está localizada em Nussloch, Alemanha. Visite o site [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) para obter mais informações.

Os produtos incluídos destinam-se apenas ao uso para diagnóstico in vitro.

Direitos autorais © 2020 por Leica Biosystems Nussloch GmbH. Todos os direitos reservados. LEICA e o logotipo Leica são marcas comerciais registradas da Leica Microsystems IR GmbH.