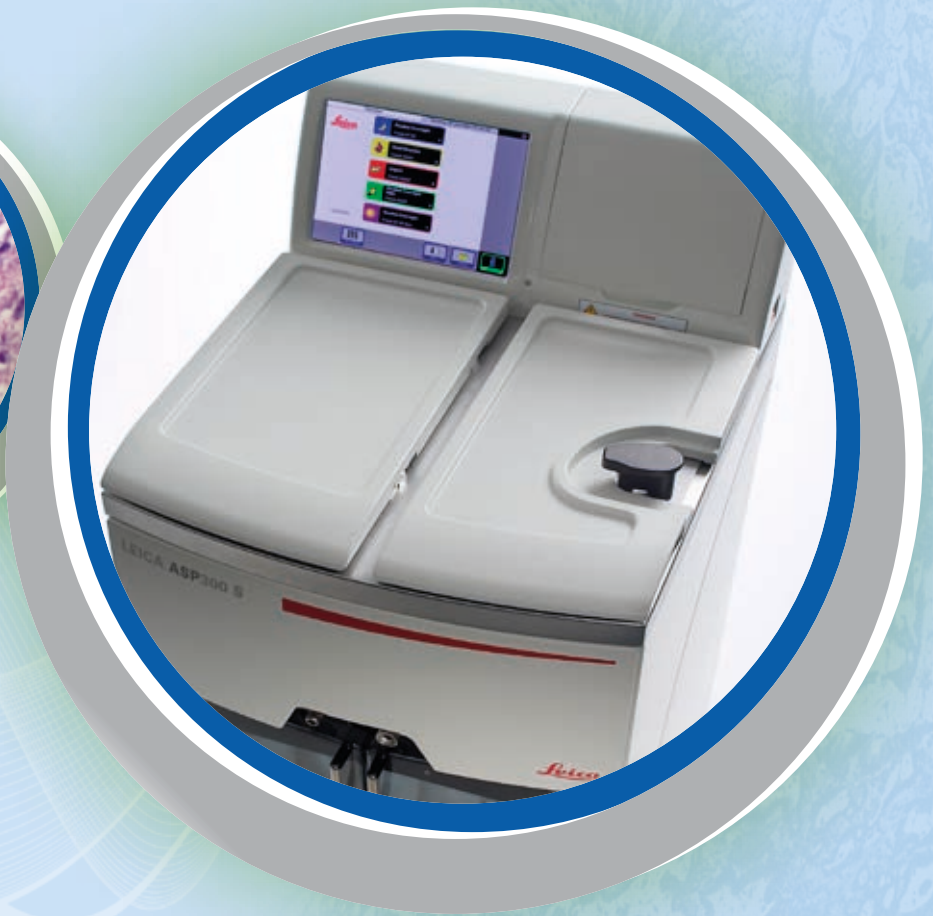
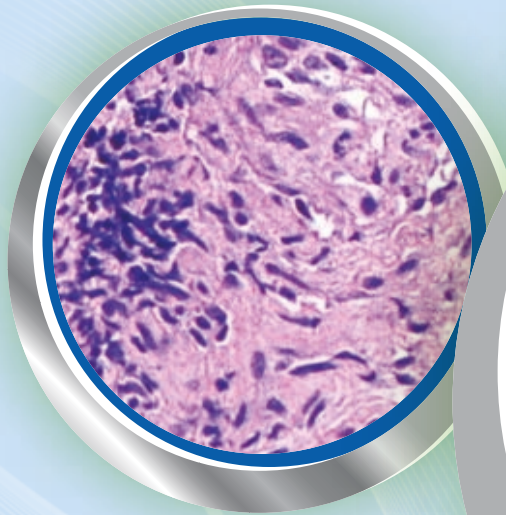


C O R E H I S T O L O G Y ソ リ ュ ー シ ョ ン

# LEICA ASP300 S

## 全自動密閉式ティッシュプロセッサー



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives






**Leica**  
BIO SYSTEMS

# LEICA ASP300 S

## ティッシュプロセッサ

Leica ASP300 Sティッシュプロセッサは、組織のスマートパラフィン浸透用に設計されています。

単純明快な日常的ユーザー操作、試薬管理システム (RMS) などのさまざまな「スマート」機能、および一般的に使用されるプログラムのクイックスタートにより、試料の品質と検査室の経済性が向上します。

	<b>Routine Overnight</b> Finish 07:45	1
	<b>Small Biopsies</b> Finish ASSP	3
	<b>Urgent</b> Finish ASAP	5
	<b>Routine Overnight RMS</b> Finish ASAP	2
	<b>Routine Overnight</b> Finish 07:45 Mon	1

### お気に入りのプログラムを簡単に選択

頻繁に使用するプログラムは「お気に入り」として定義できます。タッチスクリーンを1回タッチすると、「スマートスタート」を使用してお気に入りのプログラムが起動します。スマートスタートは殆どの一般的なプログラムの開始を自動化するので、技術者は、特定のプログラム手順延長し、遅延終了時間を定義するなど、スケジューリング機能を実行できるようになります。スマートスタートにより、ユーザーの介入が軽減されるため、操作の信頼性が向上します。生検プロトコールはあらかじめ保存されているため、ターンアラウンドタイムが短縮され、検査室のワークフローを標準化する必要がなくなります。Leica ASP300 Sティッシュプロセッサは、検査室の効率を高めるスマートな投資です。

### プロセスの完全な管理

Leica ASP300 Sティッシュプロセッサと技術者は、チームとして連携して働きます。技術者は、すべての重要なプログラムパラメーターを自由に設定でき、レトルト内の圧力レベルを変更することで組織の浸透をさらにコントロールできます。パラフィנקリーニングプログラムにより、パラフィンから残留溶媒が積極的に除去され、機器をより長くご使用いただけるようになります。

現在の充填状態、レトルト内の温度と圧力、パラフィン槽温度、パラフィン槽とレトルト加熱システムの状態など、主要な装置設定に関するリアルタイムプロセスデータを常に利用できます。

### 包括的な試料保護

包括的な情報処理機能を持つ安全システムが試料を確実に保護します。また、停電や試薬ボトルの不足や充填不足などの操作エラーなど、予期しない事態が発生した場合でも、組織処理を成功させるための最適な緊急時対応計画も適用されます。





### 直感的なユーザーインターフェース

Leica ASP300 Sティッシュプロセッサのユーザーインターフェースは、学習と操作を容易にします。直感的なグラフィックを備えたさまざまな言語で利用できるLeica ASP300 Sティッシュプロセッサのソフトウェアは、カラータッチスクリーンを介して操作され、組織片処理プログラムを通して技術者を安全かつスムーズに導きます。

### 処理データの自動記録

強化された試薬管理システムと印刷可能なデータ追跡機能が、認定機関の規制とQC要件への準拠を支援します。各プロセスステップからの重要なデータはすべて、データファイルに自動的にログ記録され、ディスクにダウンロードしたり印刷したりできます。2レベルのパスワードセキュリティシステムにより、許可された担当者しかLeica ASP300 Sティッシュプロセッサを操作できません。

### 強化された試薬管理システム

試薬管理システム (RMS) を使用すると、重要なデータを一目で評価できます。RMSはすべての試薬とパラフィンが清潔な順から自動的に使用されるよう保障します。ユーザーがプログラム可能な警告限界値により、試薬を変更する必要があるタイミングが自動的に表示されます。色分けされた試薬ボトルを充填または排出するには、メニューから希望するボトルを選択するだけで、充填/排出処理が自動的に行われます。文書化および査定の際、試薬および試料データをワープロまたはスプレッドシートプログラムにエクスポートして保存し、印刷できます。

### 電子レンジ対応ティッシュカセットバスケット

新しいプラスチック製カセットバスケットは、マイクロウェーブを使用した試料の固定に適しています。便利なバスケットフックで、一度に3つのバスケットを移動できます。



## 主な特徴

- オプションで使用可能な試薬管理システム (RMS) により、個々の試薬の耐用年数と使用頻度が表示されます。試薬シーケンスの自動定義が可能になります。試薬コンテナを再配置する必要がなくなりました。
- 処理中の液体移動（「波動」）により、試薬をより良く連続的に混合します。
- 試薬の非接触充填/排水用システム - 浸漬モジュールに接続されたホースを使用して、試薬コンテナを排水および充填します。処理中にオペレーターが試薬に曝露されることはありません。
- 非接触パラフィン槽の排水。
- アクティブパラフィンクリーニングプログラム - パラフィンから残留溶媒が除去されるため、機器をより長くご使用いただけるようになります。
- マグネットスターラー - 試薬を優しく循環させ、安定した試薬温度を実現します。
- プログラム可能な浸漬プログラムの終了時間。
- レトルトの3ステップ排出（調整可能）で、試薬の排出量を減らします。
- 大気圧、減圧、または両方の組み合わせによる大気圧での浸漬プロセス。
- ユーザー定義の4つのクリーニングプログラム。

## LEICA ASP300 S仕様：

寸法	68 x 59 x 132 cm (27 x 24 x 52インチ)	平均パラフィン溶融時間の近似値	10時間
重量(装置のみ)：	160 kg (352.74ポンド)	パラフィン温度範囲	40～65°C
最大容量 - メタルバスケット	300カセット	試薬ボトル数	10
最大容量 - 電子レンジ対応プラスチック製バスケット	252カセット	試薬ボトル容量	各4.3 L
パラフィン槽の数	3 (レトルトに直接接続)	清潔なサイクルボトル	3 (および外部1)
パラフィン槽容量	各4.3 L		

当社のCore Histologyソリューションの詳細については、ライカ バイオシステムズの担当者にお問い合わせください。

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

ライカ バイオシステムズは、世界中に充実したカスタマーサービスネットワークを持つグローバルカンパニーです。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先情報については、弊社Webサイトをご覧ください。[LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

ライカ バイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーションにおけるグローバルリーダーです。生検から診断までのワークフローを所有する唯一の企業として、弊社はこれらの各ステップ間にある障壁を取り外すユニークな立場にあります。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」というLBSの使命は、私たちの企業文化の中核を成すものです。使いやすく一貫して信頼性の高いLBSの製品とサービスは、ワークフローの効率と診断の確信度を高めます。当社は、100カ国以上で事業活動を展開しています。9カ国に製造拠点、19カ国に販売・サービス組織を擁し、世界的な販売網を構築しています。本社所在地はドイツのヌスロフです。詳しくはLBSのウェブサイトLeicaBiosystems.comをご覧ください。

含まれる製品は、体外診断専用です。

Copyright © 2020 by Leica Biosystems Nussloch GmbH. 無断転載・複写を禁止します。LEICAおよびLeicaのロゴはLeica Microsystems IR GmbHの登録商標です。