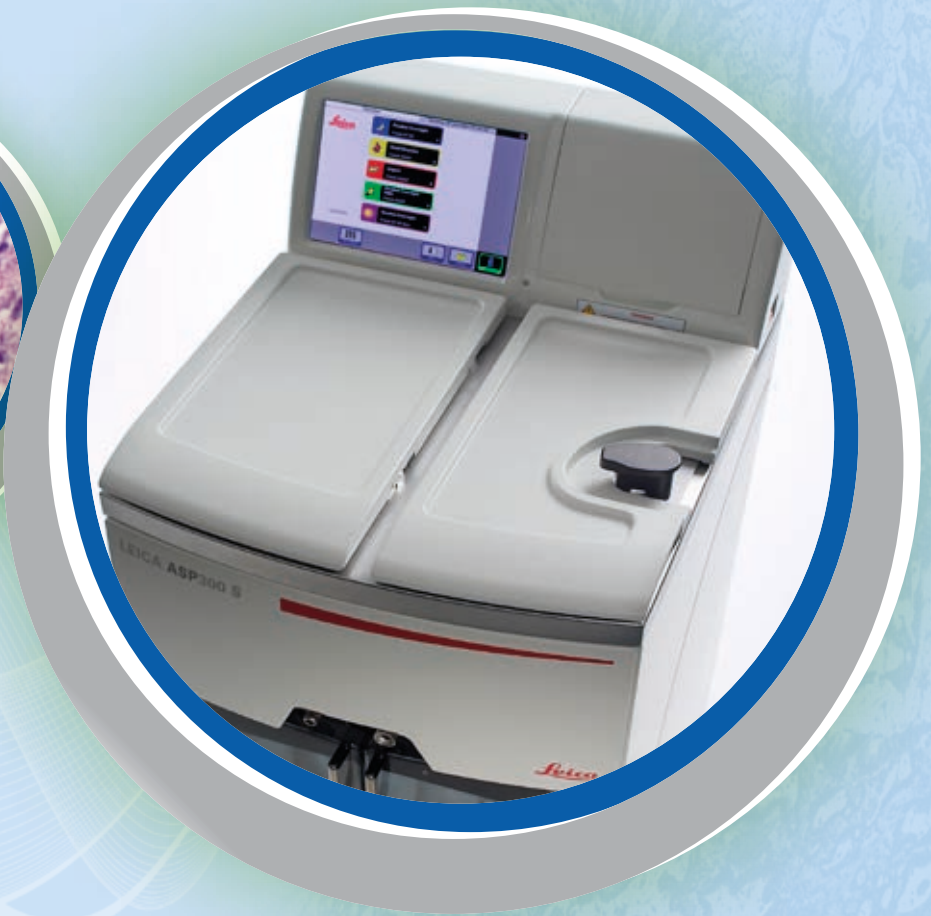
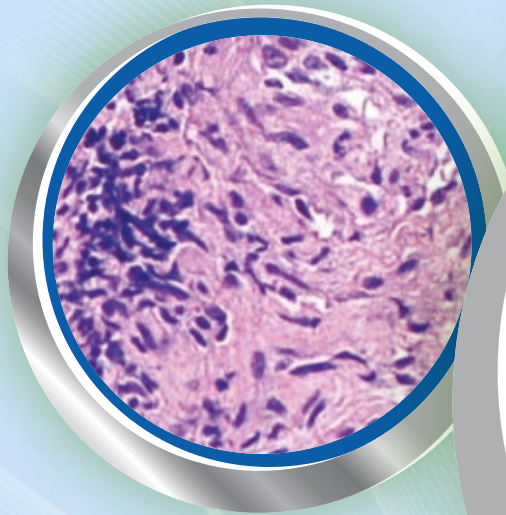


C O R E H I S T O L O G Y L Ö S U N G E N

LEICA ASP300 S

AUTOMATISCHER GEWEBEIFILTRATIONS-AUTOMAT
MIT VAKUUMFUNKTION








Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

LEICA ASP300 S

GEWEBEIFILTRATIONSAUTOMAT

Der Leica Gewebeeinfiltrationsautomat ASP300 S wurde für die intelligente Gewebeeinfiltration mit Paraffin entwickelt. Einfache Routineabläufe und eine Vielzahl intelligenter Funktionen, wie z. B. das Reagenzien-Management-System (RMS) und der Schnellstart für häufig genutzte Programme, verbessern die Probenqualität und die Wirtschaftlichkeit des Labors.

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

WÄHLEN SIE DIE VON IHNEN BEVORZUGTEN PROGRAMME BESONDERS EINFACH AUS.

Häufig genutzte Programme können als „Bevorzugte Programme“ definiert werden. Durch einmaliges Berühren des Touchscreens kann ein bevorzugtes Programm mit der Funktion „Smart Start“ aufgerufen werden. „Smart Start“ automatisiert den Start der gängigsten Programme und ermöglicht es dem Anwender, Terminierungsfunktionen zu nutzen. So kann er beispielsweise einen bestimmten Endzeitpunkt festlegen, der durch die Verlängerung bestimmter Programmschritte erreicht wird. „Smart Start“ reduziert die Notwendigkeit zur Interaktion durch den Anwender, was die Betriebssicherheit verbessert. Vorgespeicherte Biopsieprotokolle verkürzen die Durchlaufzeit zu und mindern den Bedarf nach Anpassung der Arbeitsabläufe im Labor. Der Leica Gewebeeinfiltrationsautomat ASP300 S ist eine intelligente Investition in die Effizienz Ihres Labors.

VOLLSTÄNDIGE PROZESSKONTROLLE

Der Leica Gewebeeinfiltrationsautomat ASP300 S und der Anwender arbeiten als Team. Der Anwender hat die Freiheit, alle maßgeblichen Programmparameter einzustellen und kann die Gewebeeinfiltration weiter steuern, indem er die Druckstufen innerhalb der Retorte nach Bedarf ändert. Ein aktives Paraffinreinigungsprogramm entfernt Lösungsmittelrückstände aus dem Paraffin und verlängert so dessen Nutzungsdauer.

Echtzeit-Prozessdaten über wichtige Geräteeinstellungen wie den aktuellen Füllstatus, die Temperatur und den Druck innerhalb der Retorte, die Temperatur des Paraffinbads sowie den Status der Paraffinbad- und Retortenheizungssysteme sind stets verfügbar.

UMFASSENDE PROBENSCHUTZ

Ein umfassendes, intelligentes Sicherheitssystem schützt die Proben zuverlässig. Das System verfügt über Notfallpläne, die eine erfolgreiche Gewebeverarbeitung auch dann sichern, wenn etwas Unerwartetes geschieht, z. B. ein Stromausfall oder Bedienfehler wie fehlende oder unterfüllte Reagenzienflaschen.





INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

Die Benutzeroberfläche des Leica Gewebefiltrationsautomaten ASP300 S macht die Bedienung des Geräts einfach und komfortabel. Die in verschiedenen Sprachen mit beschreibenden Grafiken erhältliche Software des Leica Gewebefiltrationsautomaten ASP300 S, der über einen farbigen Touchscreen bedient wird, führt den Anwender sicher und reibungslos durch das Gewebeverarbeitungsprogramm.

AUTOMATISIERTE AUFZEICHNUNG VON BEARBEITUNGSDATEN

Das erweiterte Reagenzien-Management-System und die Möglichkeit zum Ausdruck von Kontrolldaten unterstützen das Labor bei der Einhaltung von Normen und Vorschriften der Akkreditierungsbehörde sowie Anforderungen in der Qualitätskontrolle. Alle wichtigen Daten aus jedem Prozessschritt werden automatisch in einer Datendatei protokolliert und können im Anschluss heruntergeladen oder ausgedruckt werden. Das zweistufige Passwortsystem stellt sicher, dass nur autorisiertes Personal den Leica Gewebefiltrationsautomaten ASP300 S bedienen kann.

ERWEITERTES REAGENZIEN-MANAGEMENT-SYSTEM

Mit dem Reagenzien-Management-System (RMS) können maßgebliche Daten auf einen Blick beurteilt werden. Das RMS sorgt dafür, dass alle Reagenzien und Paraffin automatisch in der Reihenfolge ihrer Sauberkeit verwendet werden. Das Gerät warnt rechtzeitig, wenn die vom Anwender vorgegebenen Schwellenwerte überschritten werden und die Reagenzien gewechselt werden müssen. Zum Befüllen oder Entleeren der farbcodierten Reagenzienflaschen wählt der Anwender einfach die gewünschte Flasche im Menü aus und das RMS übernimmt automatisch den Befüll-/Entleerungsvorgang. Für Dokumentations- und Auswertungszwecke können Reagenzien- und Proben Daten exportiert und in Textverarbeitungs- oder Tabellenkalkulationsprogrammen gespeichert und ausgedruckt werden.

MIKROWELLENGEEIGNETE GEWEBEKASSETTENKÖRBE

Die neuen Kassettenkörbe aus Kunststoff eignen sich für die mikrowellengestützte Probenfixierung. Der praktische Korbhaken ermöglicht den gleichzeitigen Transport von drei Körben.



WICHTIGSTE FUNKTIONEN

- Optional nutzbares Reagenzien-Management-System (RMS), zeigt Nutzungsdauer und -frequenz der einzelnen Reagenzien an. Erlaubt automatische Festlegung der Reagenzienreihenfolge, womit das Umordnen von Reagenzienbehältern entfällt.
- Bessere und kontinuierliche Durchmischung der Reagenzien durch Bewegung der Flüssigkeiten („Wellenbewegung“) während des Prozesses.
- System für kontaktfreies Befüllen/Entleeren von Reagenzien: entleert und befüllt den Reagenzienbehälter mittels eines Schlauches, der am Infiltrationsmodul angeschlossen wird, ohne dass der Anwender mit den Reagenzien in Berührung kommt.
- Kontaktfreie Paraffinbadentleerung.
- Aktives Paraffinreinigungsprogramm befreit das Paraffin von Lösungsmittelrückständen und verlängert damit seine Nutzungsdauer.
- Magnetrührer zur schonenden Zirkulation der Reagenzien und damit Gewährleistung einer einheitlichen Reagenzientemperatur.
- Programmierbarer Endzeitpunkt für Infiltrationsprogramme.
- 3-Schritt-Entleerung der Retorte (einstellbar) zur Verringerung der Reagenzienverschleppung.
- Infiltrationsprozess bei Umgebungsdruck, unter Druck, im Vakuum oder einer Kombination aus beiden.
- 4 benutzerdefinierte Reinigungsprogramme.

LEICA ASP300 S – TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen (B x H x T): 68 x 132 x 59 cm

Leergewicht (ohne Verpackung): 160 kg

Max. Kapazität des Metallkorbs: 300 Kassetten

Max. Kapazität des mikrowelleneigneten Kunststoffkorbs: 252 Kassetten

Anzahl der Paraffinbäder: 3, direkt mit der Retorte verbunden

Fassungsvermögen des Paraffinbads: 4,3 l je Behälter

Durchschnittliche Paraffinschmelzzeit: ca. 10 Stunden

Temperaturbereich des Paraffins: 40 bis 65 °C

Anzahl Reagenzienflaschen: 10

Reagenzienflaschenvolumen: 4,3 l je Behälter

Anzahl steriler Zyklusflaschen: 3, plus 1 externe

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Ansprechpartner bei Leica Biosystems, um mehr über unsere Core Histology Lösungen zu erfahren.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/DE/KONTAKT/](https://www.leicabiosystems.com/de/kontakt/)

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem weltweiten, starken Netzwerk an Kundendienstzentren: Für detaillierte Informationen hinsichtlich des Ihnen nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite: [LeicaBiosystems.com/de/](https://www.leicabiosystems.com/de/)

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose beschäftigt, sind wir bestens positioniert, um Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden. Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in 9 Ländern, über Vertriebs- und Serviceorganisationen in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf [LeicaBiosystems.com/de/](https://www.leicabiosystems.com/de/).

Diese Produkte sind nur zur In-vitro-Diagnostik bestimmt.

Copyright © 2020 Leica Biosystems Nussloch GmbH, Nussloch, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. LEICA und das Leica Logo sind eingetragene Warenzeichen der Leica Microsystems IR GmbH.