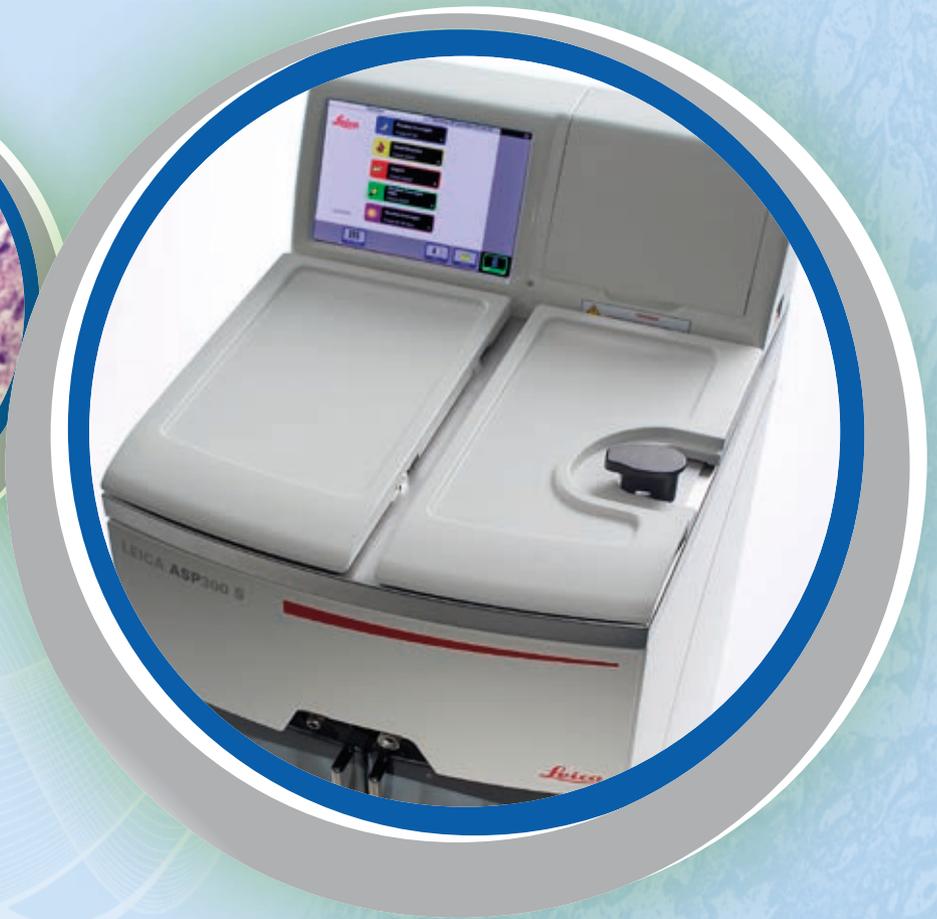
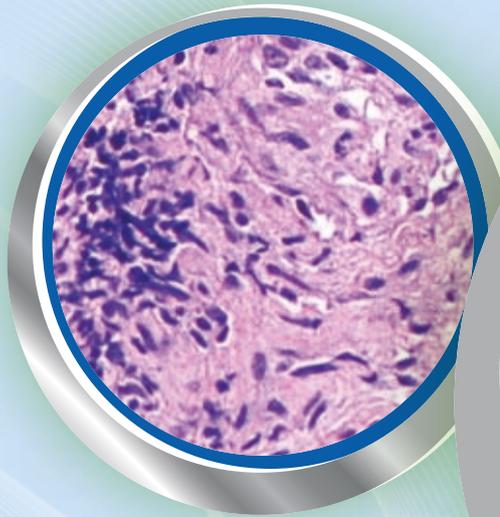


S O L U Z I O N I P E R I S T O L O G I A

LEICA ASP300 S

PROCESSATORE AUTOMATICO
DI TESSUTI SOTTOVUOTO



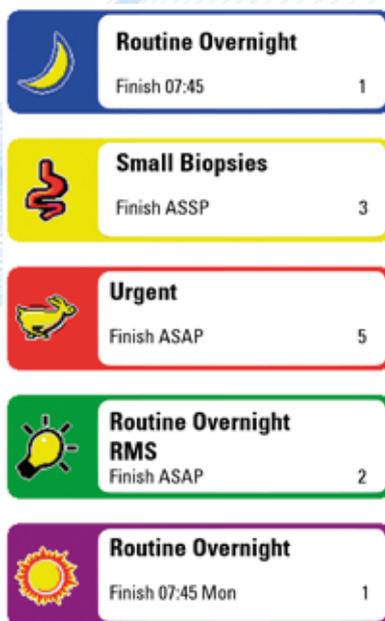
Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

LEICA ASP300 S

PROCESSATORE DI TESSUTI

Il processore di tessuti Leica ASP300 S è progettato per l'infiltrazione efficace di paraffina nel tessuto. Operazioni di routine di facile utilizzo e una varietà di funzioni "intelligenti", quali il sistema di gestione dei reagenti e un avvio rapido dei programmi più utilizzati, migliorano la qualità del campione e il controllo dei costi di laboratorio.



SELEZIONE IMMEDIATA DEI PROGRAMMI PREFERITI

I programmi "preferiti" sono quelli d'uso più frequente. Con un semplice tocco del touchscreen si avvia un programma preferito, utilizzando la funzione "Partenza intelligente". La Partenza Intelligente automatizza l'avvio dei programmi più comuni e consente al tecnico di eseguire funzioni di pianificazione, per esempio stabilire un orario di fine ritardato estendendo alcuni passaggi del programma. La Partenza Intelligente riduce l'intervento dell'utente, migliorando l'affidabilità operativa. I protocolli per le biopsie sono pre-memorizzati per ridurre i tempi di esecuzione e la necessità di armonizzare il flusso di lavoro in laboratorio. Il processore di tessuti Leica ASP300 S è un investimento efficace per l'efficienza del laboratorio.

CONTROLLO COMPLETO DEL PROCESSO

Il processore di tessuti Leica ASP300 S e il tecnico fanno squadra insieme. Il tecnico può impostare liberamente tutti i parametri critici del protocollo e agire ulteriormente sull'infiltrazione nel tessuto modificando, se necessario, i livelli di pressione all'interno della camera di processazione. Il programma di pulizia attiva della paraffina elimina i residui di solvente dalla paraffina, prolungandone l'usabilità.

Sono sempre disponibili, in tempo reale, i dati di processo relativi alle impostazioni essenziali dello strumento, come lo stato di riempimento corrente, la temperatura e la pressione nella camera di processazione, la temperatura del bagno di paraffina, nonché lo stato della vasca per la paraffina e dei sistemi di riscaldamento della camera.

PROTEZIONE COMPLETA DEI CAMPIONI

Un sistema di sicurezza completo e intelligente protegge i campioni in modo affidabile. In caso di eventi imprevisti come, per esempio,

Status	Reagent	Marks Taken Changed	Cycles Taken Changed	Days Taken Changed	Marks Taken Checked	Cycles Taken Checked	Days Taken Checked	Status
1	Paraffin	0	0	0	0	0	0	Full
2	Standard 70%	0	0	0	0	0	0	Full
3	Standard 85%	0	0	0	0	0	0	Full
4	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
5	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
6	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
7	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
8	Water	0	0	0	0	0	0	Full
9	Water	0	0	0	0	0	0	Full
10	Water	0	0	0	0	0	0	Full
11	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
12	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
13	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
14	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
15	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
16	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
17	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
18	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
19	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full
20	Standard Alcohol	0	0	0	0	0	0	Full

un'interruzione di corrente o errori operativi come la mancanza di flaconi di reagente o quando questi sono riempiti in modo insufficiente, il sistema mette in atto il miglior piano di emergenza per conseguire una corretta processazione dei tessuti.

INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA

L'interfaccia utente del processore di tessuti ASP300 S è semplice da utilizzare. Il software del processore di tessuti Leica ASP300 S, disponibile in molte diverse lingue, con una grafica intuitiva, è azionato da un touchscreen a colori e guida il tecnico in modo semplice e sicuro attraverso i passaggi del programma di processazione.

REGISTRAZIONE AUTOMATIZZATA DEI DATI DI PROCESSAZIONE

Il sistema avanzato di gestione dei reagenti e la stampa della tracciatura dei dati permettono al laboratorio di rispettare le normative per l'accreditamento e i requisiti dei controlli di qualità. Tutti i dati importanti di ogni fase del processo vengono automaticamente registrati in un file di dati e possono essere scaricati su disco o stampati. Grazie al sistema di sicurezza con password a due livelli, solo il personale autorizzato può utilizzare il processore di tessuti Leica ASP300 S.

SISTEMA AVANZATO DI GESTIONE DEI REAGENTI (RMS)

Grazie al sistema di gestione dei reagenti (RMS), i dati critici possono essere analizzati rapidamente. Il sistema RMS garantisce che tutti i reagenti e la paraffina vengano utilizzati automaticamente in ordine di pulizia. Le soglie di usura programmabili dall'utente indicano automaticamente e tempestivamente quando è necessario cambiare i reagenti. Per riempire o svuotare i flaconi di reagente con colori codificati, il tecnico seleziona semplicemente il flacone desiderato dal menu e il sistema gestisce automaticamente il processo di riempimento/svuotamento. Ai fini di documentazione e valutazione, i dati dei reagenti e dei campioni possono essere esportati e salvati in programmi di elaborazione testi o fogli di calcolo e stampati.

CESTELLI PER CASSETTE DI TESSUTI RESISTENTI AL MICROONDE

I nuovi cestelli per cassette in plastica sono adatti per la fissazione dei campioni al microonde. Il pratico gancio del cestello trasporta tre cestelli alla volta.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Il sistema opzionale di gestione dei reagenti (RMS) visualizza l'usura e la frequenza d'uso dei singoli reagenti e consente una disposizione automatica della sequenza dei reagenti, eliminando in tal modo la necessità di spostare fisicamente i flaconi dei reagenti.
- Il ricircolo ("ricircolo") del fluido di processo assicura una miscelazione efficace e continua dei reagenti.
- Sistema a distanza di riempimento/svuotamento dei reagenti in grado di svuotare/riempire i flaconi dei reagenti tramite un tubo collegato alla vasca di processo, senza esporre l'operatore ai reagenti durante il processo.
- Svuotamento del bagno di paraffina senza contatto.
- Programma di pulizia attiva della paraffina: elimina i residui di solvente dalla paraffina, allungandone la durata.
- Agitatore magnetico: favorisce una circolazione delicata dei reagenti, garantendo una temperatura uniforme.
- Ora di fine programmabile per i programmi di processo.
- Svuotamento in 3 fasi della camera di processazione (regolabile) per ridurre la dispersione del reagente.
- Processo d'infiltrazione a pressione ambiente, con pressione, vuoto o una combinazione di entrambi.
- 4 programmi di pulizia definiti dall'utente.

SPECIFICHE LEICA ASP300 S:

Dimensioni	68 x 59 x 132 cm (27 x 24 x 52 pollici)	Tempo medio approssimativo di fusione della paraffina	10 ore
Peso (solo strumento)	160 kg (352,74 libbre)	Intervallo di temperatura della paraffina	40-65 °C
Capacità massima - cestello metallico	300 cassette	Numero di flaconi di reagente	10
Capacità massima - cestello di plastica resistente a microonde	252 cassette	Volume del flacone di reagente	4,3 l ciascuno
Numero di bagni di paraffina	3, collegati direttamente alla camera di processazione	Flaconi per ciclo di pulizia	3, più 1 esterno
Volume del bagno di paraffina	4,3 l ciascuno		

Contattate il vostro rappresentante Leica Biosystems per maggiori informazioni sulle nostre soluzioni per istologia

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

Leica Biosystems è un'azienda internazionale con un'efficiente rete di assistenza clienti in tutto il mondo. Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o il distributore più vicino, visitate il nostro sito Web: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems è un leader globale nelle soluzioni e l'automazione del flusso di lavoro. Come unica società che gestisce il workflow dalla biopsia alla diagnosi, vantiamo una posizione esclusiva che ci consente di eliminare le barriere tra ciascuna di queste fasi. La nostra mission di "Progredire nella diagnostica oncologica e migliorare la vita delle persone" è al centro della nostra cultura aziendale. Le nostre soluzioni, facili da usare e sempre affidabili, migliorano l'efficienza del flusso di lavoro e la sicurezza diagnostica. L'azienda è presente in più di 100 paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 Paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in 19 nazioni, oltre a una rete di distributori internazionale. La sede della società si trova a Nussloch, in Germania. Visitate [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) per ulteriori informazioni.

I prodotti illustrati sono destinati solo a uso diagnostico in vitro.

Copyright © 2020 di Leica Biosystems Nussloch GmbH. Tutti i diritti riservati. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH.