

The Pathology Company

Leica
BIOSYSTEMS

PELORIS II – Procesamiento de tejidos de primera calidad

Versatilidad total. Sin riesgos.

Una combinación única de flexibilidad, eficacia y productividad.



2 retortas

Mediante las dos retortas, el procesador de tejidos PELORIS II puede llevar a cabo dos protocolos diferentes en paralelo.

Diferentes tejidos – un único procesador.

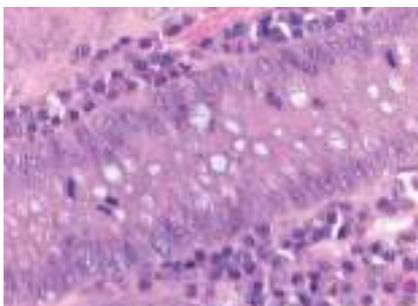
Al contar con un único procesador de sistema para varios tamaños y tipos de tejido, incluidas las muestras grasas como el tejido mamario, el procesador de tejidos PELORIS II permite procesar perfectamente el tejido para todas las necesidades del laboratorio, eliminando así la necesidad de disponer de distintos instrumentos para procesar diferentes tejidos.



SIN RESTRICCIONES

El procesador de tejidos PELORIS II ofrece un procesamiento sin restricciones, porque no requiere el tallado especial de la muestra y brinda opciones para las pruebas rutinarias y moleculares con la misma calidad superior.

LIBERTAD DE TRABAJO



ADAPTABLE

Los protocolos de procesamiento estandarizados y personalizables permiten satisfacer las necesidades de los jefes de laboratorio y optimizar su flujo de trabajo.

PROTOCOLOS DE PROCESAMIENTO



MODIFICABLE

El sistema de reactivos abierto del procesador de tejidos PELORIS II permite que los laboratorios modifiquen los protocolos con los reactivos que escojan, incluidos los procesos con o sin xileno.

SISTEMA DE REACTIVOS ABIERTO



Distintas necesidades – un único sistema.

Además de la versatilidad multifuncional, el procesador de tejidos PELORIS II mejora la productividad en el laboratorio al contar con un único sistema para el mantenimiento en cuanto a documentación y validación, formación, gestión y pedido de reactivos, sistemas de logística y otras tareas importantes de asistencia.



CONTINUO

Al ser un procesador de tejidos rápido y convencional, PELORIS II permite un procesamiento paralelo continuo para realizar pequeños lotes durante el día y grandes lotes durante la noche.

FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO

Con PELORIS II, los procesos de laboratorio Lean se pueden llevar a cabo con un flujo de trabajo optimizado, así como con una reducción de residuos, un mejor uso del personal y un servicio y mantenimiento de calidad superior.

AHORRO DE ESPACIO

El diseño compacto de PELORIS II permite una mayor producción con un mínimo tamaño de instrumento para maximizar el valioso espacio del laboratorio y puede colocarse fácilmente en el laboratorio para mejorar el flujo de trabajo.

PEQUEÑOS Y GRANDES LOTES



FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO



ESPACIO EN LABORATORIO MAXIMIZADO



1 sistema

El procesador de tejidos PELORIS II mejora la productividad en un único sistema de procesamiento de tejidos multifuncional.

600 casetes

El procesador de tejidos PELORIS II puede procesar lotes pequeños y muy grandes en retortas paralelas.

Altas expectativas – solución inteligente.

El procesador de tejidos PELORIS II satisface la demanda de alta productividad al permitir colocar hasta 600 casetes por ciclo en su capacidad máxima y contribuye a ofrecer una mejor atención a los pacientes, gracias al diagnóstico en el mismo día con el procesamiento rápido. Este sistema de vanguardia produce resultados consistentes, incluido el procesamiento de tejido mamario de máxima calidad.



PROACTIVO

Con un diagnóstico de sistema proactivo y un acceso al servicio técnico a través de una conexión de red segura, PELORIS II ofrece mantenimiento en tiempo real y monitorización para obtener un mayor tiempo de funcionamiento.

ASISTENCIA REMOTA



CONSISTENTE

ActivFlo y los sistemas de gestión de reactivos del procesador de tejidos PELORIS II ofrecen una calidad consistente y un ahorro considerable en el consumo de reactivos.

SISTEMAS EFICACES



INTELIGENTE

Con su perfecto tamaño, los bloques de parafina Parablocks elaborados con parafina Paraplast agilizan la disponibilidad del sistema y reducen el mantenimiento, mientras que los casetes ActivFlo aumentan la eficacia de procesamiento.

CONSUMIBLES INTELIGENTES





El procesador de tejidos PELORIS II

Una combinación única de flexibilidad, eficacia y productividad

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Dimensiones del instrumento (Al x an x pr)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 pulgadas)
Peso	250 kg (550 lbs) en seco, 350 kg (770 lbs) carga completa de reactivos
Modos de procesamiento	convencional (xileno), sin xileno
Capacidad para casetes	600 (máxima), 432 (espaciados/sin xileno)
Retortas	2 (permite un procesamiento continuado)
Sistema de calentamiento	ActivFlo, sin microondas, calor rápido
Estaciones de reactivos	16
Volumen de reactivo	3,8 litros (1 US gal) mínimo, 5 litros (1,32 US gal) como máximo
Estaciones para cera de parafina	4 (cada estación puede llenar una retorta)
Gestión del reactivo	Concentración, casetes, días, ciclos
Voltaje de funcionamiento	De 100 a 120 V~ De 220 a 240 V~
Corriente de funcionamiento (máxima)	16 A (100 a 120 V~) 10 A (220 a 240 V~)
Frecuencia de la alimentación eléctrica	50/60 Hz
Consumo de potencia	1450 W (100 a 120 V~) 2150 W (220 a 240 V~)

1 DOS RETORTAS QUE SE EJECUTAN INDEPENDIEMENTE

Optimice el flujo de trabajo y las condiciones de procesamiento para todos los tipos de tejidos.

2 SISTEMA DE GESTIÓN DE LOS REACTIVOS

16 botellas de reactivos y el seguimiento automático eliminan las conjeturas acerca de los cambios en los reactivos.

3 FÁCIL GESTIÓN DE LA CERA DE PARAFINA

Cuatro baños de cera con la función de limpieza de cera y Parablocks que se convierte en la forma más rápida y fácil de llenar su baño de parafina.

4 EL OPERADOR BAJO CONTROL

Puede iniciar el análisis con facilidad y rapidez, personalizar los protocolos y utilizar los reactivos preferidos.

5 EFICIENCIA DEL ESPACIO

Procese más muestras empleando menos espacio.



RemoteCare - Servicio de diagnóstico remoto

Minimización del periodo de inactividad, optimización de eficacia. En Leica Biosystems, sabemos que los laboratorios de histopatología necesitan sistemas y estrategias que minimicen el periodo de inactividad de los instrumentos y reduzcan los costes de vida útil. Satisfacemos estos requisitos con RemoteCare, ofreciendo la confianza de una monitorización de instrumentos durante las 24 horas del día en casi todas partes del mundo. Como si se tratara de un técnico virtual, RemoteCare comprueba de forma constante las funciones críticas, de modo que puedan rectificarse fallos potenciales antes de que se interrumpa el procesamiento y se reduzca la calidad. RemoteCare mejora significativamente la productividad en el laboratorio, asegurando que todos los instrumentos funcionen siempre al máximo nivel de eficacia.

EN TIEMPO REAL

Según una planificación periódica, RemoteCare supervisa y recopila información acerca de las funciones y los parámetros del sistema de los instrumentos, elaborando informes detallados sobre el estado del sistema.

PROACTIVO

Mediante el análisis de la información del sistema, el programa RemoteCare puede controlar el estado del sistema y programar un mantenimiento preventivo optimizado.

RESPUESTA RÁPIDA

Independientemente de la ubicación del laboratorio, los especialistas de asistencia técnica de las aplicaciones de Leica Biosystems pueden conectarse en pocos minutos para diagnosticar problemas y ofrecer soluciones con rapidez.

PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

RemoteCare limita el acceso de los usuarios a datos, vistas y acciones específicas, bloquea el acceso a datos de los clientes y los pacientes, y solo permite el acceso de diagnóstico al sistema conectado.

ALARMA REMOTA

RemoteAlarm, un paso más en el procesamiento de tejidos durante la noche, le informa a usted y al servicio técnico de Leica Biosystems sobre cualquier problema, convirtiendo el instrumento en una verdadera solución a distancia.

CÓMODO

Según el tipo de instrumento, el servicio RemoteCare puede configurarse durante la instalación o durante una visita rutinaria de mantenimiento. El único requisito in situ es una conexión a Internet.



SOLUCIONES INTEGRALES DE PROCESAMIENTO DE TEJIDOS

Prepare y procese eficientemente los tejidos para una rutina, tinción especial e IHC/ISH de elevada calidad.

El sistema de seguimiento de muestras CEREBRO e ID de las muestras. Etiquete claramente los casetes y portaobjetos con las impresoras avanzadas Leica y, a continuación, realice un seguimiento de las muestras, proteja los pacientes y supervise el flujo de trabajo en su laboratorio con el sistema de seguimiento de las muestras CEREBRO.

Casetes

Obtenga los mejores resultados con los casetes incluida la gama ActivFlo para un intercambio máximo de reactivos.

Fijadores y reactivos de procesamiento

Dispone de una gama tradicional e innovadora de fijadores, alcoholes y otros reactivos de procesamiento.

Cera de parafina

Leica Biosystems ofrece una amplia gama de ceras de parafina de alta calidad, de forma que usted pueda encontrar la fórmula que se adapte a sus necesidades.

Inclusión, seccionado y tinción

Mantenga la calidad y eficiencia gracias a la gama de instrumentos de histología, así como los reactivos y consumibles asociados Leica Biosystems.

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems es un líder global en soluciones y automatización de flujos de trabajo, que lucha por avanzar el diagnóstico del cáncer para mejorar las vidas de los pacientes. Leica Biosystems proporciona a los laboratorios de anatomía patológica y a los investigadores una gama completa de productos para cada paso del proceso de trabajo, desde la preparación y la tinción de muestras, hasta la adquisición de imágenes y la generación de informes. Nuestras ofertas fáciles de usar y sistemáticamente fiables ayudan a mejorar la eficiencia del flujo de trabajo y la confianza en el diagnóstico. La empresa está representada en más de 100 países y tiene su sede en Nussloch, Alemania.

Leica Biosystems: empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo.

Ventas y Atención al cliente en Norteamérica

Norteamérica	800 248 0123
--------------	--------------

Ventas y Atención al cliente en Asia/Pacífico

Australia	1800 625 286
China	+85 2 2564 6699
Japón	+81 3 5421 2804
Corea del Sur	+82 2 3416 4500
Nueva Zelanda	0800 400 589
Singapur	+65 6779 7823

Ventas y Atención al cliente en Europa

Para obtener información detallada acerca de las oficinas de venta o distribuidores en Europa, visite nuestro sitio web.

Leica Biosystems integra productos, calidad y asistencia. Provee una solución completa que permite avanzar flujos de trabajo, mejorar la claridad del diagnóstico y ofrecer un elemento muy importante: una mejor atención al paciente.



Visualice un vídeo informativo sobre PELORIS II en su smartphone.