

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



HistoCore PELORIS 3

Sistema de procesamiento de tejidos de primera calidad
Promover la seguridad del paciente



Solución completa para el procesamiento de tejidos de alta calidad

Procesamiento de tejidos de **alta calidad** en la que puede confiar, con funciones añadidas de **seguimiento y trazabilidad** para impulsar y mantener la calidad de su laboratorio. Nos asociaremos con usted para mejorar los tiempos de respuesta, mantener los registros, garantizar la seguridad del laboratorio y conseguir un diagnóstico en el mismo día.

VALOR AÑADIDO CON CONSUMIBLES VALIDADOS Y ASISTENCIA

Parablocks



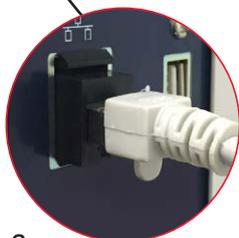
Casetes ActivFlo



Opción de isopropanol/ sin xileno



RemoteCare



FLUJO DE TRABAJO SIN INTERRUPCIONES CON TRAZABILIDAD

Interfaz de usuario intuitiva/pantalla táctil



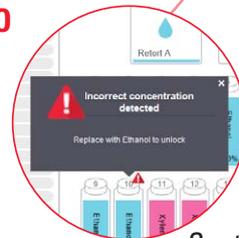
Escáner integrado de código de barras



Medidas de informes y de laboratorio



Control de calidad - medidor de densidad



DISEÑO PARA EL USUARIO





Seguimiento y trazabilidad para mejorar la localización



ActivFlo para acelerar el reactivo



Interfaz de **utilización sencilla**



Retorta dual para procesamiento continuo

Trazabilidad

- **Seguimiento y trazabilidad – Escáner integrado de código de barras** que captura ID de la cesta, ID del usuario y número de lote, eliminando así los registros manuales para ofrecer un nivel superior de seguridad de las preparaciones con trazabilidad.
- **Módulo de informes en el propio sistema** – Proporciona informes de tiempo de ejecución y de resumen para control de usuarios y trazabilidad.

Eficiencia

- **Dos medidores de densidad integrados** – Reduce el riesgo de error en el cambio de reactivos y mejora la reproducibilidad.
- **Procesamiento rápido de tejidos – Sistema ActivFlo** que utiliza un agitador de reactivos específico para acelerar activamente el procesamiento de dos maneras: calentamiento rápido y uniforme de toda la retorta; y distribución activa del reactivo a través de un dispositivo integrado de rotación.
- **Ahorro de consumibles** – Sistema de gestión de reactivos que calcula con precisión el momento del cambio para optimizar el uso del reactivo.

Flujo de trabajo optimizado

- **Intuitiva pantalla táctil** – Interfaz de usuario mejorada que permite recorrer el flujo de trabajo de forma sencilla y permite al usuario examinar todas las actividades, le ayuda a solucionar problemas y proporciona medidas para gestionar reactivos y protocolos.
- **Mejor visibilidad** – Botellas retroiluminadas con LED y mejor etiquetado para identificar con facilidad el nivel de líquido y el estado del reactivo.
- **Mayor productividad** – Hasta 600 casetes por ciclo a plena capacidad; consigue el diagnóstico en el mismo día en modo rápido con el diseño patentado de **retorta dual**.
- **Cargar y listo** – Parablocks preformados de fusión rápida que encajan fácilmente en la cámara de parafina y no requieren rellenado.

Flexibilidad

- **Procesamiento rápido y convencional** – Procesamiento paralelo continuo para lotes pequeños y grandes, que ofrece alto rendimiento y mejora el tiempo de respuesta.
- **Opción de isopropanol/sin xileno** – Elimina la necesidad de utilizar xileno en el procesamiento de tejidos para reducir los riesgos de salud en el laboratorio.
- **Procesamiento de distintos tipos de tejido** – Utiliza protocolos específicos para tejidos grasos que ayuda a mantener un rendimiento de alta calidad.

PELORIS 3, PROCESADOR DE TEJIDOS DE PRIMERA CALIDAD
DISEÑO MEJORADO PARA OFRECER FACILIDAD DE USO

1 TRAZABILIDAD Y CONTROL

Escáner de código de barras y módulo de informes integrado que asocia las preparaciones con el programa de procesamiento, los detalles del reactivo y los datos del usuario.

2 MEJOR VISIBILIDAD

Botellas retroiluminadas con LED y mejor etiquetado para identificar con facilidad el nivel de líquido y el estado del reactivo.

3 FUNCIONES DE FÁCIL MANEJO

Cesta con asa integrada de gran estabilidad durante el transporte. Cuñas en la tapa de la retorta que permiten colocar la cesta con seguridad.

4 LA LIMPIEZA NUNCA FUE TAL FÁCIL

Práctica rasqueta de parafina y herramientas para detectar el nivel de líquido que ayudan a reducir el tiempo de limpieza y mejorar la productividad.

5 INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO MUY INTUITIVA

Inicio rápido y sencillo de los ciclos, protocolos preprogramados o a medida, flujo de trabajo fácil de utilizar.



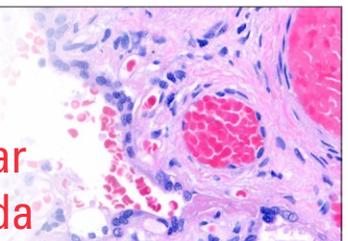
ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Dimensiones del instrumento (Al x an x pr)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 pulgadas)
Peso	331 kg (730 lbs) en seco, 430 kg (948 lbs) carga completa de reactivos
Modos de procesamiento	Convencional (xileno), sin xileno
Capacidad de 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)
Tiempo de fusión de parafina	5 h granulado, 3 h Parablocks
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~)

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para la mejora del flujo de trabajo, integrando cada paso en el mismo, desde la biopsia al diagnóstico.

Avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida



Contacte hoy mismo con su representante de Leica Biosystems para descubrir más sobre el sistema de procesamiento de tejidos de primera calidad HistoCore PELORIS 3.