

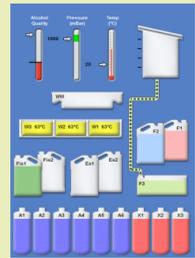
Exclusiva eliminación de residuos de parafina sin ensuciar

El sistema automático de rotación para parafina elimina los residuos de parafina en un contenedor desechable, para una fácil eliminación y mayor seguridad del usuario.

- La parafina se transfiere automáticamente al contenedor de residuos durante el procesamiento.
- Simplemente quite el contenedor y deseche.
- La tapa integral evita los goteos.

La monitorización continua de la calidad del alcohol permite hasta un 75 % de ahorro en reactivos

Al medir la gravedad específica del primer alcohol durante cada serie, el procesador de tejidos Excelsior AS mantiene un registro de la calidad de los reactivos y los rota exactamente cuando se requiere. Esto sucede en el momento exacto, no tan pronto, como para que se pierda reactivo, ni tan tarde como para que se comprometa la calidad de los tejidos. Esto permite un ahorro de hasta un 75 % en reactivos en comparación con los sistemas tradicionales.



No es necesario verter reactivos dañinos

El procesador de tejidos Excelsior AS admite reactivos frescos en las botellas del proveedor, eliminando los problemas de tiempo y seguridad de tener que verterlos en botellas especiales. Simplemente coloque la nueva botella en el procesador e inserte el tubo.

Reactivos Thermo Scientific en botellas de 5 litros

Los reactivos Thermo Scientific para procesamiento de tejidos están disponibles en botellas de 5 litros para mayor comodidad. Solo cargue la botella para asegurarse de que hay suficiente reactivo para una carga completa de 300 cassettes.



Especificaciones

Dimensiones (ancho x fondo x alto):	23 x 28 x 54 in (hasta la parte superior del monitor) 580 mm x 710 mm x 1370 mm (hasta la parte superior del monitor)
Peso:	363 libras, 165 kg (vacío) 551 libras, 250 kg (lleno)
Requisitos de alimentación:	100 V CA a 240 V CA; 50/60 Hz; 1300 VA (máx.), 300 VA (típica)



new

Kit para parafina Thermo Scientific

Los prácticos kits para parafina incluyen una bandeja para eliminación de cera, fácil de solicitar y segura de usar.

www.thermoscientific.com/pathology

© 2013 Thermo Fisher Scientific. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus subsidiarias.

Patología anatómica

4481 Campus Drive
Kalamazoo, MI 49008
ESTADOS UNIDOS

+1 (800) 522-7270

Tudor Road, Manor Park
Runcorn, WA7 1TA
REINO UNIDO

+44 (0) 800 018 9396
+44 (0) 1928 534 000

Información para pedidos de Excelsior AS

Descripción	Número de orden
Excelsior AS	A82300001

Accesorios disponibles para Excelsior AS

Canastas e insumos de limpieza

Descripción	Cantidad	Número de pieza
Canasta organizada	Seis secciones: 222 cassettes en total	A78410025
Canasta organizada para grandes volúmenes	Seis secciones: 300 cassettes en total	A82310038
Divisor para canastas organizadas	1	A78420158
Canasta no organizada	1	A78410021
Tapa de canasta	1	A78420156
Almohadilla limpiadora para el sensor de nivel	1	A78410095

Kits adaptadores para extracción de vapores hacia el exterior

Descripción	Cantidad	Número de pieza
Kit adaptador para ducto de extracción de flujo descendente	1	A82310033
Kit adaptador para ducto del sistema de aire principal	1	A78410024

Filtros

Descripción	Cantidad	Número de pieza
Filtro para vapor (carbón)	1	9990610
Filtro para vapor (carbón)	6	7411258
Filtro para formaldehído	1	9990612
Filtro para formaldehído	6	B9990612CS

Botellas de reactivos y kits para parafina

Descripción	Cantidad	Número de pieza
Botella de 5 litros para reactivo (vacía)	6	A78410026
Contenedor para residuos de cera	5	8300
Kit para parafina c/gaveta, Histoplast PE	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8330K
Kit para parafina c/gaveta, Histoplast IM	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8331K
Kit para parafina c/gaveta, Histoplast LP	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8332K
Kit para parafina c/gaveta, Tipo 1	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8334K
Kit para parafina c/gaveta, Tipo 3	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8335K
Kit para parafina c/gaveta, Tipo 6	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8336K
Kit para parafina c/gaveta, Tipo 9	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	8337K
Kit para parafina c/gaveta, corte de precisión	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	B1002490K
Kit para parafina c/gaveta, Shandon Histoplast	2 x 2,3 Kg más contenedor de residuos	6774006K

General

Descripción	Cantidad	Número de pieza
Manual del operador	1	A82310100
Espátula	1	P09046
Unidad de memoria flash USB de 1 GB	1	AP17385



Procesador de tejidos Thermo Scientific
Excelsior AS



Innovación en el procesamiento de tejidos calidad tisular incomparable

- Calidad mejorada de los tejidos
- Seguridad para el usuario y facilidad de uso sin igual
- Gestión inteligente de los reactivos para un menor costo de propiedad

MACROSEARCH
YOUR SINGLE SOURCE OF PATHOLOGY AND MICROSCOPY

www.macrosearch.com.co
macrosearch@macrosearch.com.co

Thermo
SCIENTIFIC
Part of Thermo Fisher Scientific

Thermo
SCIENTIFIC

Aumenta la productividad ... reduce los costos en reactivos

El procesador de tejidos Thermo Scientific™ Excelsior AS™ ofrece calidad excepcional de los tejidos con mínima interacción del usuario. Obtendrá la calidad superior del tejido y la fiabilidad comprobada que espera, además de un entorno de trabajo más seguro y eficiente.

Calidad tisular mejorada

- Las canastas para cassettes giran suavemente dentro de la cámara circular, lo que otorga una agitación más eficaz que un propulsor.
- Los reactivos se pueden precalentar hasta 35 °C, lo que minimiza el impacto en el tejido y facilita la penetración del reactivo.

Importantes ahorros en costos de reactivos

- La medición de la calidad del alcohol le permite prolongar la vida del reactivo, además de ofrecer importantes ahorros de costos.
- La rotación automática de reactivos prolonga la vida del reactivo mediante un sistema comprobado.

Mejora el flujo de trabajo y aumenta la productividad

- Reduzca el tiempo de mantenimiento al reemplazar una botella de reactivo en lugar de tener que reemplazarlas todas.
- Los nuevos reactivos ingresan directamente al procesador desde las botellas del proveedor: sin necesidad de verter, sin suciedad, sin vapores.
- Ejecute biopsias rápidas durante el día y los programas convencionales durante la noche.
- Compatible con procesos IPA sin xileno así como con reactivos convencionales.



- Interfaz de usuario de pantalla táctil y software inteligente e intuitivo.
- La ventilación descendente minimiza la exposición del usuario a vapores dañinos.
- La cámara de reactivos con tres niveles de llenado permite menores tiempos de procesamiento.

Resguarda sus tejidos ... protege a su personal

Seguro para los tejidos y para el operador

- Cuando la cámara se abre, un ventilador empuja los vapores hacia un filtro para proteger a los usuarios de la exposición al formaldehído.
- Los vapores provenientes del gabinete también se extraen a través de filtros para proteger a los usuarios del alcohol, xileno y formaldehído.
- Quite los residuos de parafina simplemente desechando la bandeja plástica, no se producen derrames de parafina ni quemaduras.
- Los cortes de electricidad ya no son un problema, Excelsior mantiene su tejido seguro gracias a una batería de respaldo.

Muy fácil de aprender a usar y operar

- La novedosa interfaz de pantalla táctil es intuitiva y fácil de aprender a usar.
- Con un software inteligente, es más fácil evitar cometer errores que afectan la calidad del tejido.

Diseñado para brindar fiabilidad y tranquilidad

- El procesador de tejidos Excelsior AS refleja las mejoras de diseño basadas en más de 10 años de historia de servicio.

Mayor seguridad del usuario

Con algunos procesadores de tejidos es difícil evitar los vapores de formaldehído. Con Excelsior AS, un ventilador con flujo descendente se enciende automáticamente, extrae los vapores alejándolos del usuario y los conduce por un filtro que neutraliza el formaldehído.



Tecnología de vanguardia ... mejora el flujo de trabajo



Uso de la informática para integrar el laboratorio y simplificar la generación de informes

- Se dispone de una completa gama de informes para registros de rutina, evaluación de la calidad, informes reglamentarios y localización y resolución de problemas.
- Los informes se pueden descargar fácilmente mediante una unidad USB.
- Los mensajes se pueden enviar automáticamente al sistema de información del laboratorio.
- Las alarmas remotas permiten tratar los problemas en forma inmediata.
- El sistema de monitorización Thermo Scientific™ NetMon™ II permite realizar el diagnóstico remoto mediante una conexión segura a Internet que cumple con la ley HIPPA, para una identificación y solución inmediata.

