





Los laboratorios están sometidos cada vez a más presión para acelerar los procesos, reducir los costes y eliminar los errores. El dispositivo Revos y los consumibles Syntri Safeguard están expresamente diseñados para trabajar juntos y ayudar a superar estos desafíos.



# Revos de Thermo Scientific

Los cuellos de botella en los flujos de trabajo de los laboratorios reducen la productividad, prolongan los tiempos entre el muestreo de tejidos y el diagnóstico e incrementan los costes.

El procesador de tejidos Revos™ de Thermo Scientific™ con optimización de flujo de trabajo, combinado con los consumibles Syntri™ Safeguard™ de Thermo Scientific supera estos desafíos. Ofrece un tiempo de procesamiento de tejidos reducido y un menor riesgo de daños en el tejido, todo ello sin que la calidad de procesamiento se vea afectada.



# Procesamiento rápido

Nuestra cámara inclinada exclusiva mejora la distribución del reactivo, reduce el tiempo de procesamiento de los tejidos y permite obtener unos resultados de procesamiento de alta calidad.



# Monitorización inteligente



El sistema inteligente de gestión de reactivos de Revos efectúa un seguimiento y registro del uso de los reactivos. Hace un registro de cada botella cargada, protocolo ejecutado y servicio realizado, lo que garantiza que su laboratorio utilice los reactivos con su máximo potencial

# Entorno más seguro

El sistema de filtración dual de Revos y la ventilación descendente ayudan a proteger al personal de laboratorio controlando los vapores tanto de los reactivos como del formol.

# Protección del tejido

Revos está preparado para una interrupción inesperada de la alimentación, gracias a su batería de seguridad que mantiene a salvo sus muestras y los protocolos activos durante hasta tres horas.

# Capacidad Syntri

La tecnología Syntri Safeguard permite a Revos detectar los puntos donde está cargado el alcohol de procesamiento al 100% en el sistema y evita una reposición incorrecta.

### Funcionalidad mejorada

Hay capacidades de diagnóstico remoto avanzadas disponibles para minimizar los tiempos de inactividad y mantener a su laboratorio en funcionamiento.











- Monitor de pantalla táctil a todo color
- Cámara de 300 bandejas de capacidad
- Armario de almacenamiento de reactivos
- Ventilación descendiente
- 6 Filtrado de carbono y permanganato de potasio
- Puerto USB para descargar fácilmente los datos

#### Procesador de tejidos Revos de Thermo Scientific con optimización del flujo de trabajo

Especificaciones	
Dimensiones (Pr. × An. × Al.)	580 mm × 850 mm × 1370 mm 23 pulg.× 33,5 pulg.× 54 pulg.
Peso:	<ul><li>Instrumento = 165 kg</li><li>Instrumento + reactivos típicos = 240 kg</li></ul>
Requisitos de alimentación	100-240 V 1300 W/110 V = 11,8 A, 1300 W/230 V = 5,6
Batería de reserva	Hasta 3 horas
Certificaciones	<ul><li>IEC61010 3<sup>a</sup> Ed.</li><li>UL</li><li>CE</li></ul>
Número de retortas	1
Capacidad de bandejas	<ul><li>Estándar 300</li><li>Mega 42</li></ul>
Configuración del alcohol	6 botellas
Configuración del xileno/ sustituto del xileno	3 botellas
Configuración de fijación	2 botellas
Número de protocolos	10
Conexión de datos	Conectividad LIMS a través de puerto RS232

Protocolos de ejemplo Los tiempos reales optimizados pueden variar					
Nombre	Dimensiones	Duración	Tipo de bandeja		
Cirugía rutinaria	$3 \times 20 \times 20 \text{ mm}$	5 h	Estándar		
Biopsia rápida	$1 \times 1 \times 20 \text{ mm y}$ $3 \times 1 \times 20 \text{ mm}$	2 h	Biopsia		
Cirugía gruesa	$5 \times 20 \times 20 \text{ mm}$	7 h	Estándar		
Cirugía grande	5 × 45 × 60 mm	15 h	Mega		

Información para pedidos	N.º de referencia
Instrumento	
Revos de Thermo Scientific	A84100001
Revos de Thermo Scientific (cable de alimentación para China)	A84100002
Filtros	
Filtro para formaldehído (permanganato de potasio); 6 por paquete	B9990612CS
Filtros de carbón; 6 por paquete	7411258
Otros accesorios	
Kit adaptador de conducto de extracción descendiente	A84110045
Kit adaptador de conducto principal de aire	A78410024
Botellas de almacenamiento (5 l); 6 por paquete	A78410026
Cajón de cera residual; 5 por paquete	8300

# **thermo**scientific



#### Una solución más inteligente

La precisión de las pruebas de los pacientes a menudo depende de una preparación adecuada y la consistencia de los procesos realizados en el laboratorio.

Cuando se combina con Syntri Service y los reactivos de Revos dotados de la tecnología RFID Syntri Safeguard, el dispositivo Revos hace un seguimiento y registro del uso de los reactivos a través de Thermo Fisher Cloud. Hace un registro de cada botella cargada, protocolo ejecutado y servicio realizado, lo que ayuda a garantizar un menor tiempo de inactividad y que su laboratorio utilice los reactivos con su máximo potencial

Consumibles Syntri Safeguard de Thermo Scientific				
Descripción	Cat. Número			
Formol tamponado neutro al 10% Syntri Safeguard de Thermo Scientific, 4 x 5 l	5735SS			
Syntri Safeguard™ Pen-Fix™ de Thermo Scientific™, 4 x 5 l	6115SS			
Deshidratante al 100% Syntri Safeguard de Thermo Scientific, 4 x 5 l	6215SS			
Xileno Syntri Safeguard de Thermo Scientific, 4 x 5 l	6615SS			
Syntri Safeguard™ Clear-Rite™ de Thermo Scientific™ 3, 4 x 5 l	6915SS			
Syntri Safeguard™ Flex™ de Thermo Scientific™ 100, 4 x 5 l	8115SS			
Alcohol isopropílico Syntri Safeguard de Thermo Scientific , 4 x 5 l	9517SS			
Syntri Safeguard™ Formal-Fixx™ de Thermo Scientific™, 4 x 5 l	6764215SS			
Sustituto del xileno Shandon™ Syntri Safeguard™ de Thermo Scientific™, 4 x 5 l	6764515SS			



#### **DIVISIÓN LABORATORIO**

Linea Anatomía Patológica

Parque Arbea Campus Empresarial  $\cdot$  Edificio 5, Planta baja Crta. de Fuencarral M603, Km.  $3.800 \cdot 28108$  Alcobendas T +34 917 376 636 F +34 916 610 084 palexmedical@palex.es