

## Inclusión



Una vez que los tejidos han sido deshidratados en el Procesador de tejidos, las muestras dentro de los casetes son colocadas en moldes metálicos e embebidas con un flujo controlado de parafina fundida.

A continuación, los bloques se enfrían en la crioconsola para solidificar rápidamente la parafina líquida.



Los centros de inclusión de **Myr**, modelos EC 350 y EC 500, cumplen con los requisitos de los laboratorios modernos, se caracterizan por su fácil operación y modularidad para una mejor inclusión de los bloques de parafina.



Centro de inclusión EC 350



Centro de inclusión EC 500

**Myr**

### Centro de inclusión EC 350

#### Especificaciones

##### Consola dispensadora EC 350-1

- ✓ Depósito de parafina de 5l de capacidad.
- ✓ Dos bandejas extraíbles de gran tamaño calefactadas de forma independiente para el almacenamiento de casetes y moldes. Capacidad de 1,7L / 190 casetes o 400 moldes cada una.
- ✓ Programación individual de la temperatura en todos los canales (de 40 a 70°C).
- ✓ Conector integrado para pinzas calefactadas eléctricamente.
- ✓ Espaciosa área de trabajo calefactada con iluminación de LEDs blancos antirreflectante.
- ✓ Seis orificios calefactados independientemente facilitan el trabajo con pinzas estándar.
- ✓ Temperatura del área fría 5°C.
- ✓ Las superficies de trabajo calefactadas están aisladas térmicamente y disponen de un diseño ergonómico.
- ✓ Dispensación de parafina por medio de placa táctil o pedal.
- ✓ Caudal de parafina regulable.
- ✓ Las biopsias urgentes pueden ser incluidas en cualquier momento. El depósito de parafina y el conducto pueden mantenerse siempre calientes en el modo "standby" (opcional).
- ✓ Lupa de campo grande abatible (opcional).

**Myr**

### Centro de inclusión EC 500

#### Especificaciones

##### Consola dispensadora EC 500-2

- ✓ Placa táctil dispensadora ajustable para utilizar Mega y Super Mega Casetes.
- ✓ 8 Orificios calefactados para pinzas estándar.
- ✓ 2 Raspadores de exceso de parafina integrados.
- ✓ Iluminación antirreflectante de leds blancos con intensidad ajustable.
- ✓ Capacidad del depósito de parafina de 5L.
- ✓ Caudal de parafina regulable.
- ✓ Dispensación de parafina manualmente o mediante pedal.
- ✓ Conector integrado para pinzas con calefacción eléctrica (de 60 a 75°C).
- ✓ Programación individual de todas las áreas calientes entre 40 y 70°C (incrementos de 1°C).
- ✓ Temperatura del área fría 5°C.
- ✓ 2 cajones delanteros extraíbles para la parafina sobrante.
- ✓ Las biopsias urgentes se pueden procesar en cualquier momento. Incluso en modo standby (seleccionable).
- ✓ Las superficies de trabajo calefactadas están aisladas térmicamente y disponen de un diseño ergonómico.

**Myr**

### Centro de inclusión EC 500

#### Especificaciones

##### Consola térmica EC 500-3

- ✓ Acepta cestillos de los procesadores de tejidos más comunes del mercado.
- ✓ 2 posibilidades de almacenamiento de casetes:
  - 2 bandejas extraíbles con capacidad para 2 cestillos (200 casetes).
  - 3 cestillos (300 casetes) en caso de que las dos bandejas no se utilicen.
- ✓ Cámara de almacenamiento con capacidad para más de 300 moldes.
- ✓ Tapa de perfil alto para el almacén de casetes.
- ✓ Unidad no independiente. Funciona únicamente conectada a la consola dispensadora.



##### Crioconsola EC 500-1

- ✓ Amplia superficie de enfriamiento con capacidad hasta 80 casetes/moldes.
- ✓ Temperatura regulable entre 0 y -12°C.
- ✓ Puede funcionar de forma independiente.
- ✓ Refrigerante respetuoso con el medio ambiente (R134a).
- ✓ Puede posicionarse tanto a la derecha como a la izquierda de la consola dispensadora.



**Myr**

## Mercados objetivo



- Laboratorios de patología en hospitales
- Laboratorios privados de patología
- Laboratorios de investigación
- Educación: escuela y laboratorios universitarios
- Laboratorios de patología veterinaria
- Laboratorios de pruebas por contrato
- Morgue
- Industria pesquera (laboratorios de patología de pescados)
- Aplicaciones industriales (especialmente para el Microtomo M-240)



Processing

Embedding

Sectioning

Staining