

Centro de Inclusión de Tejidos modular
EC 350
para bloques de parafina



Centro de Inclusión de Tejidos modular **EC 350** para bloques de parafina

El EC 350 de **Myr** es un Centro de Inclusión de Parafina modular que aúna un diseño innovador con una gran facilidad de manejo. Las diferentes posibilidades de configuración del instrumento contribuyen a que el proceso de inclusión se ejecute con gran simplicidad y sin apenas esfuerzos.

Consola dispensadora EC 350-1: facilidad de manejo con una ergonomía perfecta

La ergonómica disposición de las dos grandes bandejas, calefactables de forma independiente, para almacenar los casetes y los moldes permiten trabajar con gran flexibilidad.

La programación de los procesos de trabajo y de las temperaturas se realiza desde el panel de control con un teclado claro y lógico.

La temperatura de la crioconsola también se programa desde el panel de control. Otra de las funciones que ofrece es la programación del timer interno. La temperatura momentánea aparece indicada en el display de dos líneas dotado de contraste ajustable. Otros parámetros consultables son la fecha y hora. La información se ofrece en 5 idiomas diferentes seleccionables y las temperaturas en grados Celsius o Fahrenheit.

Área de trabajo ergonómica para agilizar los procesos

La espaciosa área de trabajo calefactada con iluminación de LEDs blancos antirreflectante y lupa de campo grande abatible contribuye a la ergonómica realización de las operaciones. El caudal de parafina se puede ajustar a través del regulador de caudal y dispensarse manualmente o accionando un pedal. El área fría integrada en la zona de trabajo cerca del grifo dispensador permite orientar la muestra con sencillez y rapidez realizando breves movimientos.

Seis orificios calefactados independientemente facilitan el trabajo con pinzas estándar. Opcionalmente pueden adquirirse pinzas calefactadas.

Ahorro de energía con el programador automático (timer)

El programador automático reduce el consumo de energía al calcular automáticamente el tiempo de conexión y desconexión individual de precalentamiento. El usuario solo necesita programar los tiempos operativos que desee, del resto se encarga el instrumento.

Esta función permite así desconectar el arranque automático los fines de semana o los periodos de vacaciones y prolongar la duración de la parafina almacenada.

Máxima comodidad operativa

Las superficies de trabajo calefactadas están aisladas térmicamente del operario y disponen de un diseño ergonómico. La parafina sobrante se desliza hacia los cajones extraíbles a través de dos canales. Los cajones son fácilmente accesibles por la parte anterior del instrumento lo cual facilita su vaciado.

Depósito de parafina de gran capacidad para una máxima productividad

El depósito de parafina tiene una capacidad de 5 litros y garantiza la continua operatividad del aparato incluso trabajando con numerosas muestras de tejido.

Crioconsola EC 350-2

Con un diseño adaptado al conjunto del instrumento, la crioconsola EC 350-2 puede posicionarse tanto a la derecha como a la izquierda de la consola de dispensación, en función del método de trabajo que prefiera el laboratorio. Tapa de metacrilato para minimizar la formación de escarcha (accesorio).

Amplia superficie de enfriamiento

La crioconsola EC 350-2 dispone de una amplia superficie de enfriamiento con capacidad para más de 60 casetes/moldes. La potencia de refrigeración alcanza los $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$ y distribuye la temperatura de forma homogénea sobre toda la superficie. La placa fría puede funcionar conectándola a la unidad dispensadora o de forma independiente.



La placa fría puede posicionarse a la derecha o a la izquierda



Capacidad de hasta 5 l



Clara disposición de las teclas y display de dos líneas perfectamente visibles



Dispensador con placa táctil o pedal de dispensación, luz y soporte portapinzas



Bandejas extraíbles para almacenar los casetes y los moldes. La parafina sobrante se recoge en los cajones delanteros extraíbles.



Durante más de treinta años, Especialidades Médicas MYR, S.L. se ha dedicado con éxito al desarrollo y a la fabricación de equipos de anatomía patológica. Nuestros procesadores, centros de inclusión, microtomos y teñidores están desplegados en laboratorios de todo el mundo. La precisión y fiabilidad de nuestros equipos y el excelente servicio que ofrecen nuestros profesionales son los factores que han contribuido a ganarnos la confianza de los clientes. Porque en Myr estamos dedicados a la histología. Y comprometidos con usted.

Datos técnicos del Centro de Inclusión EC 350

Consola dispensadora EC 350-1

Dimensiones (largo x ancho x alto)

Consola 595 x 650 x 430 mm

Bandejas extraíbles 262 x 175 x 55 mm

Peso 27,8 kg

Capacidad

Depósito de parafina 5 l

Cámara dcha./izda. 1,7 l

190 casetes

400 moldes

Alimentación eléctrica versión 1 versión 2

Voltaje 100-120 V 220-240 V

Frecuencia 50/60 Hz

Consumo 7,5 A 3,6 A

Regulación de la temperatura

Depósito de parafina, cámara derecha/izquierda, área calefactada, soporte pinzas de 40°C a 70°C

Pinzas calefactadas eléctricamente de 60°C a 75°C (opcional)



Crioconsola EC 350-2

Dimensiones (largo x ancho x alto)

Consola 340 x 620 x 405 mm

Placa fría 375 x 307 mm

Peso 24,4 kg

Capacidad hasta 60 casetes

Alimentación eléctrica versión 1 versión 2 versión 3

Voltaje 100 V 110 - 120 V 220 - 240 V

Frecuencia 50/60 Hz

Consumo 2,4 A 3,0 A 1,2 A

Regulación de la temperatura

Platina de refrigeración de 0 a -12°C

Opciones

Pinzas con calefacción eléctrica Puntas de 1mm, 2mm y 4mm

Tapa de metacrilato

Especialidades Médicas Myr S.L.

Empresa certificada ISO 9001 e ISO 13485

Lleida, 17-23 - P. I. L'Empalme
43712 Llorenç del Penedès - Spain

Tel. +34 977 66 8020
Fax. +34 977 66 8030
esp.medicas@myr.com.es
www.myr.com.es