



MIR-163H-PE

MIR

Estufas de incubación con calefacción

93 l | 153 l

Estufas de incubación con calefacción intuitivas y de operabilidad sencilla

Las estufas de incubación con calefacción MIR proporcionan un entorno preciso y estable de incubación para una amplia gama de aplicaciones, incluida la investigación biológica y los estudios medioambientales.

Entorno estable y preciso

El control PID del microprocesador y el sistema de camisa de aire permiten un control preciso de la temperatura dentro de la cámara. La precisión de la temperatura es de $\pm 0,2$ °C y la homogeneidad de temperatura de $\pm 1,0$ °C (a la temperatura establecida de 37 °C).

Varios modelos de funcionamiento

Un preciso control del temporizador del microprocesador permite realizar experimentos de hasta 99 horas y 59 minutos. Las horas de inicio retardadas se pueden ajustar como se desee. Se pueden definir diversos modelos de funcionamiento mediante el panel de visualización.

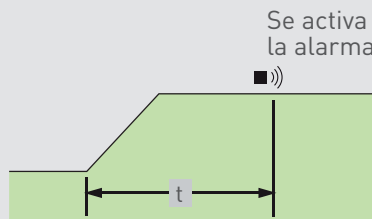
Diseño simple

Un panel de control LED con teclado táctil muestra la temperatura y el tiempo, y permite un fácil ajuste de los parámetros. El interior de acero inoxidable convierte la cámara en un objeto duradero y fácil de mantener y limpiar.



Experimentos variables

Las estufas de incubación con calefacción MIR ofrecen un entorno de incubación para una amplia gama de aplicaciones, incluida la investigación biológica y los estudios medioambientales.



Experimentos precisos

Cuando se completa un experimento, suena una alarma y las muestras se almacenan a una temperatura determinada hasta que se retiran.



Control de temperatura

Las estufas de incubación con calefacción MIR permiten la incubación en un intervalo de temperaturas, desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 80 °C.

Estufas de incubación con calefacción



MIR-163-PE

MIR

Control PID del microprocesador y sistema de camisa de aire

El control PID del microprocesador y el sistema de camisa de aire permiten un control preciso de la temperatura dentro de la cámara. La precisión de la temperatura es de $\pm 0,2$ °C y la homogeneidad de temperatura de $\pm 1,0$ °C (a la temperatura establecida de 37 °C).

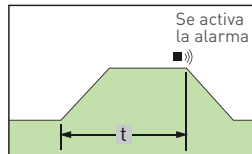
Función de temporizador del microprocesador

Un preciso control del temporizador del microprocesador permite realizar experimentos de hasta 99 horas y 59 minutos. Las horas de inicio retardadas se pueden ajustar como se desee. Cuando se completa un experimento, suena una alarma y las muestras se almacenan a una temperatura determinada hasta que se retiran. Se pueden definir diversos modelos de funcionamiento mediante el panel de visualización.

Modelos de ajuste del temporizador

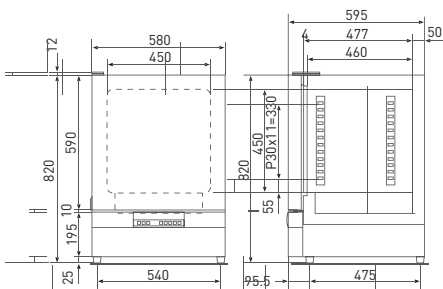
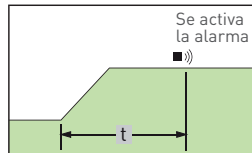
Función de parada automática

El calefactor se apagará después de que termine una operación de ajuste.

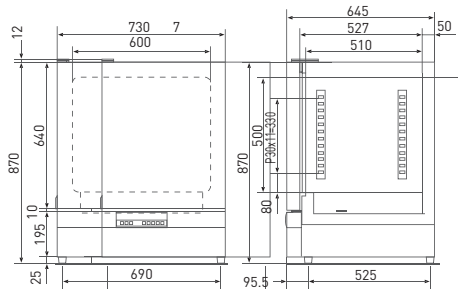


Función de único aviso

Continúa funcionando una vez finalizada la operación de ajuste.



MIR-H163-PE - 93 LITROS



MIR-H263-PE - 153 LITROS

Número del modelo		MIR-H163-PE	MIR-H263-PE
Dimensiones externas [An. x Pr. x AL.] ¹⁾	mm	580 x 595 x 820	730 x 645 x 870
Dimensiones internas [An. x Pr. x AL.]	mm	450 x 460 x 450	600 x 510 x 500
Volumen	litros	93	153
Peso neto	kg	50	67
Rendimiento			
Fluctuación e intervalo del control de temperatura	°C	Temp. ambiente +5 - +80	
Fluctuación	°C	$\pm 0,2$ (< 60) - $\pm 0,5$ (60-80)	
Homogeneidad de temperatura ²⁾	°C	± 1	
Control			
Sensor de temperatura		Termistor	
Visor		LED	
Estructura			
Material exterior		Acero pintado	
Material interior		Acero inoxidable SUS-304	
Material de aislamiento		Fibra de vidrio	
Puerta exterior	cant.	1	
Puerta interna	cant.	1	
Estantes	cant.	2	3
Carga máx. por estante	kg	15	15
Carga máx. total	kg	30	30
Alarmas (R = Alarma remota, V = Alarma visual, A = Alarma acústica)			
Fuera de la configuración de la temperatura		V-A	
Temperatura alta		V-A	
Nivel de ruido y eléctrico			
Fuente de alimentación	V	230	
Frecuencia	Hz	50	

El aspecto y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

¹⁾ Solo dimensiones externas de la cámara principal; se excluyen la empuñadura y otras partes externas. Consulte los diagramas de dimensiones en el sitio web para obtener más información.

²⁾ Temp. ambiente 20 °C, temperatura ajustada 37 °C



La serie MIR-H163/H263 está certificada como un dispositivo médico de clase IIa [93/42/CEE y 2007/47/CE] para el cultivo de células, tejidos, órganos y embriones con fines médicos.



PHC Europe B.V.

Nijverheidsweg 120 | 4879 AZ Etten-Leur | Netherlands
T: +31 (0) 76 543 3839 | F: +31 (0) 76 541 3732

www.phchd.com/eu/biomedical